

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

1889 TENTH ANNIVERSARY 1899

KOSS

DIVISION OF

JAN 5 1899

SEED CATALOGUE

FOR
-1899-

THE ROAD TO SUCCESSFUL
GARDENING.

WE
WANT
THE
TRADE
OF
THOSE
WHO
REALIZE
THAT
GOOD
SEED
GOOD
SOIL

SEASONABLE
PLANTING
AND
INTELLIGENT
CARE
IS THE
FOUNDATION
OF ALL
GOOD
FARMING
AND
PROFITABLE
HUSBANDRY.



THEO. KOSS,

287 GROVE
STR.

MILWAUKEE,
WIS.

An meine deutschen Freunde und Kunden!

Bei Beginn des neuen Jahres schide ich Ihnen wieder meinen neuen Katalog und gleichzeitig wünsche ich Ihnen Allen ein gesegnetes, glückliches neues Jahr. In meinem letztjährigen Katalog sagte ich, daß es in Zukunft ja besser werden zu wollen den Anschein hatte, und es ist auch, sei Dank, besser geworden, und ich kann wohl sagen, daß die schlechten Zeiten vorüber sind. Die Ernte ist ja durchweg ziemlich gut ausgefallen und die Preise sind auch etwas höher. Ich will zunächst meinen alten Kunden noch meinen ganz besonderen Dank aussprechen dafür, daß Sie mir auch in dem eben abgelaufenen Jahre mit Ihren Bestellungen erfreut, und ein gutes Wort für meine Sämereien bei den Nachbarn eingelegt haben.

Die zahlreichen Anerkennungschreiben, welche ich alljährlich von meinen Kunden erhalte, sind der beste Beweis dafür, daß meine Sämereien von der besten Qualität sind und überall die beste Zufriedenheit geben. Ich bin aber auch immer noch bestrebt zu verbessern und zu vervollkommen, damit meine Sämereien wie bisher auch in Zukunft überall Zufriedenheit geben.

Mein neues Quartier. Bitte beachten Sie meine neue Adresse. Ich bin jetzt in meinem neuen, prächtigen und geräumigen Store, **No. 287 Grove Straße**, einquartiert. Ich habe jetzt dreimal so viel Flächenraum wie früher und bin ich daher im Stande mein immer zunehmendes Geschäft besser als je zu betreiben. (Siehe Abbildung auf dem Umschlag.)

Alle diejenigen, welche diesen Katalog erhalten, aber bisher noch nicht von mir bestellt haben, möchte ich bitten, mir in diesem Jahre eine Bestellung, wenn auch nur probeweise, zu schicken, damit sie mit mir bekannt werden.

Wie Geld zu schicken. Das Geld soll der Bestellung immer beigelegt sein, und kann auf mein Risiko nicht versandt werden: Post-Anweisung, Wechsel auf New York, Chicago oder Milwaukee, Express-Anweisung oder auch im registrierten Brief.

Post-Anweisungen kosten für irgend eine Summe bis zu \$2.50, 3 Cts.; über \$2.50 und nicht mehr als \$5.00, 5 Cts.; über \$5.00 bis \$10.00, 8 Cts.; über \$10.00 bis \$20.00, 10 Cts.; über \$20.00 bis \$30.00, 12 Cts.; über \$30.00 bis \$40.00, 15 Cts.; über \$40.00 bis \$50.00, 18 Cts.; über \$50.00 bis \$60.00, 20 Cts.

Express-Anweisungen werden von den Agenturen der Express-Gesellschaften gekauft und kosten für Summen nicht über \$5.00, 5 Cts.; \$10.00, 8 Cts.; \$20.00, 10 Cts.; \$30.00, 12 Cts.; \$40.00, 15 Cts.

Geldscheine (Bills) und Münzen können mit Sicherheit im registrierten Brief geschickt werden. Jeder Postmeister ist genöthigt irgend einen Brief auf Bezahlung von 8 Cts. extra Porto zu registriren. Die Einschickungskosten können von allen Bestellungen über \$1.00 von der Rechnung abgezogen werden.

Samen per Post. — In „Paket“ verpackte Sämereien und Pakete, welche nicht mehr als ¼ Pfund wiegen, werden von mir **f r e i** nach irgend einer Poststation in den Vereinigten Staaten versandt. Bei größeren Quantitäten muß 8 Cts. per Pfund zum Katalogpreis zugefügt werden, bei Bohnen und Erbsen 8 Cts. per Pint und 15 Cts. per Quart, und bei Korn 6 Cts. per Pint und 10 Cts. per Quart, um das Porto zu decken.

Bitte sorgfältig zu lesen.

Speciale Offerte von Gemüse- und Blumen-Samen **nur in Paketen.** Die letzten paar Jahre offerirte ich mehrere Collectionen von Gemüse und Blumen-Samen. Da aber viele Kunden Wenderungen in denselben verlangen, so habe ich auf die folgende Art einen Ausweg gefunden, um Allen in dieser Hinsicht zu befriedigen. Ich überlasse die Auswahl von Sorten den Kunden unter folgenden günstigen Bedingungen:

Für	25c kann der Käufer Samen in Paketen zum Werthe von	30c wählen.
50c	" " " " " "	70c
\$1.00	" " " " " "	\$1.60
\$2.00	" " " " " "	\$3.25
\$3.00	" " " " " "	\$5.00

Samen bei Gewicht oder Maas kann hiermit nicht eingeschlossen werden, da ich an diesen keinen Rabatt erlaube. Ich wünsche nicht mißverstanden zu sein. Diese Offerte gilt **nur Samen in Paketen**, und nicht solchen beim Maas oder Gewicht. Ich bitte dies zu bemerken. Ich bin bereit, solchen, die es mir überlassen wollen, eine geeignete Auswahl zu treffen und zwar unter denselben Bedingungen.

Markt-gärtnern und solchen, welche Gemüse-Sämereien in große Quantitäten kaufen, sende ich auf Verlangen meine Engros-Preisliste.

Ich bin immer bereit die Preise von zuverlässigen Concurrenten zu vergleichen.

Ich möchte meine Kunden auf das nebenstehende Wappen der Familie **R o s s** aufmerksam machen, welches ich als Geschäftsmarte angenommen habe. Es stammt aus den Kreuzzügen des zwölften Jahrhunderts und wurde einem meiner Vorfahren als Anerkennung seiner Tapferkeit zuertheilt. In diesem Katalog habe ich diese Geschäftsmarte allen Sorten von Samen, u. s. w., welche von mir eingeführt und genannt wurden, beigelegt, und kann man sicher sein wo immer dieselbe erscheint, daß es sich um eine Sorte von großem Werth handelt. Kataloge stehen zu jeder Zeit gern zur Verfügung und irgend eine Auskunft in meiner Branche wird mit dem größten Vergnügen prompt ertheilt.

Kann ich nicht darauf rechnen, Ihre Bestellung in diesem Frühjahr zu erhalten? Sie werden sicher mit der Ausführung und den von mir erhaltenen Sämereien besser zufrieden sein wie je zuvor.

Achtungsvoll, **THEO. KOSS.**



Gras- und Klee sämereien.

Grass is King! sagt der Amerikaner um damit anzudeuten daß der Grasbau die wichtigste und hervorragende Rolle in der Landwirtschaft einnimmt. **„Wer Gras hat der hat Brod.“** sagt Schwegl ein hervorragender deutscher Landwirth, und Mehr Gras bedeutet mehr Futter und mehr Futter bedeutet mehr Vieh und mehr Milch. Mehr Vieh bedeutet wieder mehr Dünger und mehr Dünger mehr Pflanzennahrung und mehr Getreide. Mehr Getreide und mehr Milch aber bedeutet mehr Geld. Somit kann man mit Recht den Grasbau als die Grundlage u. das Fundament des wohlstandes der Farmer bezeichnen. Wo Grasbau getrieben wird da blüht auch die Viehzucht, und wo die Viehzucht blüht da blüht auch der Ackerbau. Das ist der rechte Ackermann der stark den Boden düngen kann, der wechsel hält auf seinem Feld und seinen Acker tief bestellt, sein Vieh in gutem Stand erhält. Am Vieh aber erkennt man gewöhnlich den Wirth.

Wie steht es nun aber mit dem Grasbau im Allgemeinen und im Großen und Ganzen? Kein Zweig der Landwirtschaft ist hierzulande so vernachlässigt wie gerade der Grasbau. In einzelnen Gegenden unseres neuen großen Vaterlandes freilich wird dem Anbau der zahmen und besseren Grasarten schon mehr aber noch lange nicht die gebührende Aufmerksamkeit geschenkt. In den östlichen Staaten und in der Nähe großer Städte ist dies besonders der Fall, während in den weniger dicht besiedelten westlichen und nordwestlichen Staaten dem Anbau von zahmen Gräsern noch wenig Aufmerksamkeit geschenkt wurde. Aber die noch vorhandenen Wüsten oder Prairiewiesen gehen alljährlich stark im Ertrage zurück und die Farmer sind genöthigt die besseren natürlichen Gräser anzubauen.

Aber auch da wo das Land durch anhaltenden Getreidebau ausgezogen wurde und leichte Ernten die Regel sind wird durch den mehr verbreiteten Anbau von Klee gras dem Lande die alte Tragfähigkeit wiedergegeben. Wenn das niederge säete Stück Land außerdem noch als Weide benutzt wird, so trägt der Weidedünger den das Land noch als Extra Zugabe erhält, in 2 oder 3 Jahren außerdem noch viel zur Verbesserung und Bereicherung des Bodens bei.

Auf dieser und den folgenden Seiten habe ich die wichtigsten Wiesen und Weidegräser und die verschiedenen Kleearten ausführlich beschrieben. Jeder kann die seinen Verhältnissen über den Boden am besten entsprechenden Sorten darnach auswählen. Ich habe auch diese Gras- und Kleearten mit Rücksicht auf das Wachsthum und die Reifezeit derselben sowie auch auf die Bodenarten welche ihnen am besten zusagen, in geeigneten Klee grasmischungen zusammengestellt. Aus diesen Klee grasmischungen wird Jeder mit Leichtigkeit die seinem Boden oder Zweck am besten entsprechende Mischung auswählen im Stande sein. Die große Sorgfalt welche ich der Auswahl und Zusammenstellung meiner Klee grasmischungen zuwenden die sind die Ursachen des Erfolges welche meine Kunden überall mit meinen Klee grasmischungen gehabt haben wie die vielen Zuschriften derselben beweisen.

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.



Wiesen Schwingel. fast allen Boden-Arten, im

allgemeinen sagt ihn aber ein feuchter Standort mehr zu als ein trockener, gedeiht dabei auch im Schatten. Nicht empfindlich gegen Winterkalte und Trockenheit. Pfd. 15c. Buschel \$1.90, 100 Pfd. \$12.50

3. Französisches Raigras. (Tall Meadow Oat Grass.) *Avena elatior*. Ein werthvolles Gras, dem eine der ersten Stellen unter unseren Kultur-Gräsern gebührt, kann auf jedem außer allzu trockenem und direct nassen Boden gesäet werden. Pfd. 15c, Buschel \$1.90; 100 Pfd. \$13.50.



Knaul gras.

4. Rasenstrauch gras. (Red Top.) *Agrostis vulgaris*. Gedeiht am besten auf niedrigem Boden und ist für Weide sehr zu empfehlen. Pfd. 10c, Buschel \$1.15, 100 Pfd. \$8.00.

5. Englisches Raigras. (Perennial Rye Grass.) *Lolium perenne*. Gut in Gemengen mit anderen Gräsern für Rasen, Weide oder Weide. Pfd. 10c. Buschel \$1.20, 100 Pfd. \$6.50.

6. Italienisches Raigras. (Italian Rye Grass.) *Lolium italicum*. Als ein sehr schnellwachsendes Gras besonders werthvoll, entwidelt sich gleich im ersten Jahre nach der Aussaat so schnell und üppig, daß es sogleich von allen Grassern die höchsten Erträge liefert, demnach



Französisches Raigras.



auch sehr dazu geeignet ist, in die ausgewinterten Kleeftellen zu säen, um sie zu bedecken. Pfd. 10c, Buschel \$1.25, 100 Pfd. \$7.50.

7. Wiesenrispengras.

(Kentucky Blue Grass.) *Poa pratensis*. Allgemein bekannt und höchst werthvoll. Stellt keine große Ansprüche an den Boden, obwohl es am besten auf reichem, kalkhaltigem Boden sich am üppigsten entwickelt.

Ich mache noch darauf aufmerksam, daß mein Kentucky Blue Grass Samen nicht mit

Englisches Raigras, dem von vielen Händlern verkauften billigen Canada Blue Grass verglichen werden soll, welches ich zunächst unter No. 8 angeführt habe. Doppelte gereinigte Samen pro Pfd. 15c, Buschel \$1.65, 100 Pfd. \$10.00.

8. Canada Blue Grass.

Dieser in Canada gezogene Blue Grass Samen ist ungemein widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse wie strenge kalte Winter oder große Trockenheit im Sommer. Der Samen ist weit billiger als das oben beschriebene Kentucky Blue Grass. Pfund 12c, Buschel \$1.30, 100 Pfd. \$6.75.

9. Rauhes Rispengras.

(Rough Stalked Meadow.)

Poa trivialis. Treibt ungemein viele ausläufer, entwickelt sich kräftig und wird vom Vieh gerne gefressen. Pfd. 25c, Buschel \$3.25, 100 Pfund \$21.00.

10. Störingras.

(Creeping Bent.) *Agrostis stolonifera*. Wünschenswerth in Mischungen für Rasen oder Wiese und gedeiht am besten auf feuchtem Land. Pfund 18c, Buschel \$2.25, 100 Pfd. \$15.75.

11. Rohrschwengel. (Tall Fescue.) *Festuca elatior*. In Bezug auf Klima und Boden macht er keine großen Ansprüche, ein feuchter Standort ist ihm besonders lieb. Am üppigsten gedeiht er auf Wiesen, welche unter einer festen Oberfläche genügend feucht sind, auf fräftigen, bindigen Bodenarten mit reichem Humus gehalten und auf unzulänglich entwässerten Wiesen und besonders in den Marschen. Pfd. 18c, Buschel \$2.25, 100 Pfd. \$16.00.

12. Wiesenfuchsschwanz. (Meadow Fox-tail.) *Alopecurus pratensis*. Gehört zu den besten und vortrefflichsten Gräsern. Bevorzugt einen reichen, frischen und fetten Wiesenboden, liefert aber auf höher gelegenen Boden noch einen guten Ertrag. Sehr Ausdauernd. Pfd. 25c, Buschel \$3.00, 100 Pfd. \$21.00.

13. Quellschwaden. (Water Meadow.) *Glyceira aquatica*, Wächst sehr kräftig, wird 4 bis 5 Fuß hoch und liefert zwar grobes aber nahrhaftes Heu in großen Massen. Für Wiesen



Italienisches Raigras.

und Weiden die der Ueberschwemmung ausgesetzt sind sehr geeignet. Pfd. 25c, Buschel \$3.00, 100 Pfd. \$20.00.

14. Schafschwengel. (Sheep Fescue.) *Festuca ovina*. Ausgezeichnet für Schafweide auf armen trockenen Boden, verträgt lang anhaltende Dürren. Pfd. 15c, Buschel \$1.75, 100 Pfd. \$12.50.

15. Rammgras. [Crested Dogstail.] *Cynosorus cristatus*. Widersteht der größten Dürre. Ein vorzügliches Rasen- und Weidegras. Pfd. 25c, Buschel \$3.25, 100 Pfd. \$22.00.

16. Goldhafer. (Yellow Oat Grass.) *Avena flavescens*. Gedeiht auf hohen trockenen Bodenarten; zum Anbau für sich allein nicht geeignet, aber sehr werthvoll in Mischungen. Hat guten Nachwuchs. Pfd. 50c, Buschel \$6.25, 100 Pfd. \$43.00.

17. Spätes Rispengras. (Fowl Meadow.) *Poa serotina*. Da dieses Gras ein hochwachsendes Gras ist, so verwendet man es weniger zu Weidenanlagen als zum Schnelden, dieses Rispengras kann jede Kälte ertragen und hält sich bis zum Winter grün und frisch, darf aber nicht an Orte zu stehen kommen die lange unter Wasser sind. Pfd. 20c, Buschel \$2.60, 100 Pfd. \$17.00.

18. Riesenfescue. (Awnless Bromegrass.) *Bromus inermis*. Für sehr trockene Gegenden sehr zu empfehlen. Versuche wurden mit dieser Grasart auf der Kansas Versuchsanstation gemacht, und dasselbe bewährte sich ausgezeichnet gegen Dürre. Zur Anlage von Weiden in trockenen Gegenden unentbehrlich. Eine gute Futterpflanze. Pfd. 25c, Buschel \$2.75, 100 Pfd. \$16.50.

19. Gairispengras. (Wood Meadow.) *Poa nemoralis*. Unentbehrlich für Weiden auf beschatteten Lande oder im Walde. Pfund 25c, Buschel \$2.75, 100 Pfd. \$19.75.

20. Timothy. *Phleum pratense*. Bekannt. Marktpreis etwa Pfd. 7c, Ped 45c, Buschel \$1.60, 100 Pfd. \$3.40.

21. Rother Klee. (Red Clover.) *Trifolium pratense*. Gewöhnlicher Preis steigt und fällt, etwa Pfd. 10c, Ped \$1.30, Buschel \$4.90, 100 Pfd. \$8.00.

22. Riesenflee. (Mammoth Clover.) *Trifolium pratense* perenne. Dieser Klee wächst 5-6 Fuß hoch, findet hauptsächlich durch Unterpflügen zum Grünlegen Verwendung. Preis schwankt, etwa Pfd. 10c, Ped \$1.35, Buschel \$5.25, 100 Pfd. \$8.50.

23. Schlesischer Rothflee. (Silesian Clover.) *Trifolium pratense*. Bezeichnet sich besonders durch seine große Widerstandsfähigkeit gegen anhaltende Trockenheit aus, erträgt auch größere Kälte ohne auszufrieren. Es ist dies eine der besten Kleearten und besonders geeignet um Samen davon zu ziehen. Pfund 15c, Ped \$1.75, Buschel \$6.85, 100 Pfd. \$11.00.

24. Weißer Klee. (White Clover.) *Trifolium repens*. Steinflee. Ein kleiner, kriechender, perennirender Klee, welcher mit fast allen Bodenarten Vorlieb nimmt. Unentbehrlich für Dauerweiden und Rasenplätze. Pfd. 25c, Ped \$2.50, Buschel \$8.75.

25. Seradella. (Seradella.) *Ornithopus sativus*. Vorzüglich auf leichtem trockenem Boden. Pfd. 12c, 10 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$9.00.



Incarnat Klee.

28. Incarnat- oder deutscher Riesen-Klee. [Crimson Clover.] *Trifolium incarnatum*. Der einzige Klee welcher im ersten Jahre volle Ernte giebt. Im April gesät, kann er bereits Ende Juni geschnitten werden. Blüht scharlachroth, widersteht der Dürre vorzüglich und kommt auf irgend einem Boden fort. Wächst sehr üppig und wird auch zum Unterpflügen zur Verbesserung des Ackerb. verwandt. Ausaat 10 bis 15 Pfund per Ader. Pfund 10c, Pech \$1.00 Buschel \$3.85, 100 Pf. \$5.85.

27. Sand Luzerne. Für sehr leichten sandigen Boden ist die Sand-Luzerne geeignet, wo sie nicht nur noch ansehnliche Futter-Erträge liefert, sondern auch anhaltende Trockenheit gut erträgt und sehr lange ausdauert. Pf. 18c, Pech \$2.50, Buschel \$9.00, 100 Pf. \$15.00.

28. Schwedischer oder Bastard-Klee. (Alsike.) *Trifolium hybridum*. Widersteht dem Winter gut und gedeiht auf fast allen Bodenarten. Blüten rund, fleischfarbig und wohlriechend. Pfund 15c, Pech \$1.80, Buschel \$6.25, 100 Pf. \$10.00, resp. Marktpreis.

29. Esparsette. [Sainfoin.] *Onobrychis sativa*. Auf kalkartigen sowie auch leichteren Bodenarten, gedeiht Esparsette hauptsächlich, giebt große Feuernten und hält 8 bis 10 Jahren aus. Pf. 12c, 10 Pf. \$1.00, 100 Pf. \$8.00.

KOSS' FANCY MIXED LAWN GRASS SEED.

Beste Saat für Rasen. Pint 10c, Quart 20c, Pech \$1.00, Buschel \$3.75.

30. Luzerne.

(Luzerne.)

Medicago sativa. Importirte deutsche Luzerne ist ein perennirender, schnell wachsender Klee, welcher unter günstigen Verhältnissen viermal in einem Jahre geschnitten werden kann. Luzerne verlangt einen tiefdurchackerten Boden mit durchlässigen Untergrund, da die Wurzeln sehr tief eindringen, kann werden Dürre noch Frost in beeinflussen. Er treibt unter dem Schnee und kann bereits im Mai gemäht werden. Ausaat 10 bis 15 Pf. per Ader. Pf. 16c, Pech \$2.00, Buschel \$7.50, 100 Pf. \$12.00.



Luzerne.

Gras-mischungen

— für —

Dauerwiesen und Dauerweiden,

Mischungen: zur

Anlage von Dauerwiesen.

Den verschiedenen Bodenarten wie auch den Eigenschaften der Gräser entsprechend ausgewählt und zusammengestellt.

No. 1 Für trodene, hochgelegene Flächen, auf leichtem Boden:

Rnaulgras,	} 18 Pf. per Ader zu 10c per Pfund \$1.80: 100 Pf. für \$8.75.
Wiesenrispengras,	
Englisches Raigras,	
Französisches Raigras,	
Riesentlee und Rothlee,	

No. 2. Für trodene, hochgelegene Flächen auf schwerem Boden;

Französisches Raigras,	} 16 Pf. per Ader zu 12c per Pf. \$1.92: 100 Pf. für \$10.75.
Goldhafer,	
Raues Rispengras,	
Italienisches Raigras.	
Luzerne und Rothlee	

No. 3. Für feuchten Flächen mit fruchtbarem Boden;
 Wiesenfuchsschwanz, }
 WiesenSchwengel, } 16 Pfund per Ader
 Fioringras, } zu 12½c per Pfund.
 Raufes Rispengras, } \$2.00; 100 Pfd. zu
 Schwedischer Klee, } \$11.00.

No. 4. Für zeitweise überflutheten Boden;
 Rasenstrauchgras, }
 Rohrschwengel, } 18 Pfd. per Ader
 Fioringras, } zu 12½c per Pfund
 Raufes Rispengras, } \$2.25; 100 Pfund
 Schwedischer Klee } \$11.25.

No. 5. Für sumpfiges Marschland zum Ueber-
 säen:
 Quellschwabengras, } 10 Pfund per Ader
 Rohrschwengel, } 18c per Pfund \$1.80;
 Rasenstrauchgras, } 100 Pfund \$16.00.

Mischungen zur

Anlage von Dauerweiden.

Für die verschiedenen Bodenarten sind die fol-
 genden Mischungen besonders geeignet:

No. 6. Für trockene, hochgelegene Flächen, auf
 leichtem Boden;
 WiesenSchwengel, }
 Wiesenrispengras, } 18 Pfd. per Ader
 Knaulgras, } zu 10c per Pfund
 Englisches Raigras, } \$1.80; 100 Pfd.
 Goldhafer, } für \$8.75.
 Rothklee und Weißklee

No. 7. Für trockene, hochgelegene Flächen, auf
 schwerem Boden:
 Wiesenfuchsschwanz, }
 Raufes Rispengras, } 18 Pfd. per Ader
 Knaulgras, } zu 10c per Pfund.
 Französisches Raigras, } \$1.80; 100 Pfd.
 Englisches Raigras, } für \$8.75.
 Wiesenrispengras,
 Luzerne und Weißklee.

No. 8. Für feuchte Flächen mit fruchtbarem Bo-
 den:
 Raufes Rispengras, }
 Rasenstrauchgras, } 18 Pfund per Ader
 Fioringras, } zu 12c per Pfund
 Knaulgras, } \$2.16; 100 Pfund
 Rohrschwengel, } für \$10.75.
 Schwedischer Klee,

No. 9. Für Marschweiden zur Ueberfaat:
 Quellschwaben, } 10 Pfund per Ader
 Rasenstrauchgras, } zu 15c per Pfund
 Rohrschwengel, } \$1.50; 100 Pfund
 Fioringras, } zu \$13.25.

No. 10. Für Dauerweiden auf beschatteten Lande
 oder Waldboden ist die folgende Mischung zu
 empfehlen:

Rammgras, }
 Knaulgras, } 18 Pfund per Ader
 Französisches Raigras, } zu 12c per Pfund
 Wiesenrispengras, } \$2.16; 100 Pfund
 Weißklee, } für \$10.75.

No. 11. Für Schweineweiden:
 Incarnatklee, } 16 Pfund per Ader
 Italienisches Raigras, } zu 12½c per Pfund.
 Fioringras, } \$2.00; 100 Pfund
 Schwedischer Klee, } \$11.25.

No. 12. Für Schafweiden (hochgelegenes Land):
 Schafschwengel, }
 Rammgras, } 16 Pfund per Ader
 Wiesenrispengras, } zu 12c per Pfund
 Trahtschmele, } \$1.92; 100 Pfund
 Weißer Klee, } für \$10.75.

No. 13. Für Abhänge, um Abschwemmungen zu
 verhüten, ist folgende Mischung zu empfehlen:
 Trahtschmele, }
 Riesentreppe, } 15 Pfund per Ader zu
 Goldhafer, } 18c per Pfund \$2.70; 100
 Steinklee, } Pfund für \$16.00.

No. 14. Für guten humusreichen Boden in ge-
 möhnlicher Lage, wie er hier in Wisconsin, und
 überhaupt in den westlichen und nordwestlichen
 Staaten sich findet und in die Fruchtfolge auf-
 genommen werden kann. **Jeder sollte einen
 Versuch damit machen;** zur Weide wie auch

zur Weide geeignet:
 Französisches Raigras, } 15 Pfd. per Ader
 Wiesenrispengras, } zu 12c per Pfund
 Knaulgras, } \$1.80; 100 Pfd.
 Englisches Raigras, } für \$11.00; 500
 Italienisches Raigras, } Pfund für \$50.00
 Fioringras, } 1000 Pfund für
 Incarnatklee, } \$95.00.
 Rothklee,



Der Washington Hafer.

Die Vorzüge und Eigenschaften meines Washington Hafers sind kurz folgende: Er ist sehr früh, das Stroh ist groß, stark und steif, dabei von schöner hellgelber Farbe und ganz frei von Rost. Er verstaubt sich ungemein, stärker den irgend eine andere Sorte, steht auch auf fettem und reichem Boden aufrecht und lagert sich nicht, und hat sich durch ungemein große Ergiebigkeit auszeichnet. Die Körner sind hellgelb, haben nur dünne und kurze Hüllen und sind gut geeignet, um Hafergrüße daraus zu machen oder auch zum Schroten, da sie dick und mehreich sind. Weil sich der Hafer ungemein verstaubt, braucht man nur dünn zu säen und wird der Ertrag immer noch höher sein als wie von anderen Sorten so doppelt so viel gesät wird. Preis: Pfd 35c, Bushel \$1.10, 10 Bushel \$10.00.

Der Lincoln Hafer. Ward erst im Jahre 1893 eingeführt und hat wundervolle Resultate ergeben. Er ist unzweifelhaft der meist ergiebige und hat sich soweit als böllig Rostfrei bewiesen. Das Stroh ist stark und steif, aufrecht stehend. Die Körner sind sehr schön und werthvoll für Fütterungen wegen ihrer dünnen Hüllen, schweres Fleisch und weiche Spizen. Sieben Bushel ergaben 817 Bushel und 21 Pfund, im Durchschnitt 116 Bu. von jedem Bushel welcher gesät wurde. Pfd 30c, Bushel \$1.00, 2½ Bushel \$2.25.

Schwarzer Norwegischer. Eine sehr ergiebige Sorte von frühzeitigem Wachstum. Hier gezogen von Originalsaat. Pfd 30c, Bushel 90c, 2½ Bushel \$3.00.

American Beauty. Diese ausgezeichnete und beliebte Sorte ist durch ihre Frühzeitigkeit, kräftigen Wuchs und erstaunliche Ergiebigkeit charakterisiert. Die Körner sind groß und schwer. Das Stroh aufrecht und stark. Pfd 25c, Bushel 90c, 2½ Bushel \$2.00.

Gerste.

Mandscheuri. Diese neue Gerste wurde zuerst von Asien durch die Versuchstation in Ontario eingeführt und ist ohne Zweifel die beste der hierzulande bisher eingeführten Sorten und übertrifft sogar die mit Recht weit und breit bekannte Manchury Gerste. Die Mandscheuri ist eine sehr frühe 6 zeilige Gerste, die in 80 bis 90 Tagen vom Säen reif ist; sie verstaubt sich sehr stark, hat gutes, steifes Stroh, die Aehren sind groß, dick und gut ausgefüllt und ist es eine der besten Braugersten.

Prof. Henry von der Staats-Universität in Wisconsin, welcher die bekannte Manchury Gerste zuerst eingeführt, erwartet daß diese neue Mandscheuri Gerste überall gebaut werden wird, so gut hat sich dieselbe bewährt. Preis: Pfd 35c, Bushel \$1.10, 2½ Bu. \$2.50.

Buchweizen.

Silber Hull. Eine sehr verbesserte Sorte. Er ist länger in Blüthe, reift schneller und giebt zweimal soviel aus als der gewöhnliche; der Kern ist runder und von einer schönen hellgrauen Farbe, das Mehl ist weiß und viel nahrhafter. Pfd 25c, Bushel 80c, Sack 2½ Bushel \$1.75.

Japanischer. Die Körner sind mehr wie doppelt so groß als die irgend einer anderen Sorte, und von tiefer dunkelbrauner Farbe. Reift eine Woche früher wie Silber Hull, und liefert ein Mehl das nicht übertroffen werden kann. Pfd 30c, Bushel \$1.00, Sack 2½ Bushel \$2.25.

Gewöhnlicher. Pfd 20c, Bu 70c.

Flachs.

Russischer. Der meiste Flachs welcher gebaut wird ist nicht nur voll von Unkraut, sondern auch ausgeartet. Ich habe daher den Russischen Flachs hier auf reinem Lande weiter gebaut, und ist mein Samen rein und frei von allem Unkraut. Allen, welche sich frischen und reinen Samen anschaffen wollen, kann ich diese Sorte empfehlen. Pfd 45c, Bu. \$1.65, 2½ Bu. \$3.75.

Wilder Reis.

Werthvoll als Futterpflanze auf sumpfigem Boden. Pfund 30c.

Lupinen.

Gelbe. Unübertrefflich für Schafweide. Eine ausgezeichnete Futterpflanze, besonders für Bodenverbesserung benutzt. Pfund 10c, 10 Pfund 75, 100 Pfund \$6.50.

Widen.

Ein herrliches Maiz- und Pferdefutter, welches gewöhnlich im Gemenge mit Erbsen, Hafer und Roggen angebaut wird. Pfund 10c, 10 Pfd. 65c, 100 Pfd. \$5.00.

Sand-Widen.

Eine hochgeschätzte Futterpflanze von Deutschland. Die Sandwiden gedeiht in dem ärmsten Boden. Sechs Sonnen per Ader sind auf magerem Land geerntet worden und lieferten einen weiteren Schnitt für Samen oder zum Grün unter zu pflügen. Widersteht Dürren, Hitze und Kälte. Im Frühjahr gesät, giebt es einen frühzeitigen und üppigen Ertrag. Eignet sich vorzüglich zur Herbstsaat. Pfund 12c, 10 Pfund 80c, 100 Pfd. \$6.50.

Sugar Cane.

Early Amber. Für Zucker und Syrup gebaut. Pfund 5c, 10 Pfund 45c, 100 Pfund \$3.75.

Sonnenblume.

Große Russische. Geeignetes Futter für Geflügel, sehr groß. Pfund 10c, 10 Pfund 75c.

White Beauty Sonnenblumen-Samen.

Eine Novität. Ein Samenzüchter hat nach jahrelangen Versuchen diese neue Sorte erlangt und behauptet, daß sie ein besseres Hühnerfutter ist und auch ein Öl von mildem Aroma als andere Sorten ergiebt. 3000 Pfund von einem Acre ist ein Durchschnitts-Ergebnis. Packet 10c, ¼ Pfd. 20c, Pfd. 55c, 5 Pfd. \$2.00, 10 Pfund \$3.25.

Hirse (Millet.)

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.
Gewöhnliche. Sehr früh, breite Blätter, Bushel 70c.

Ungarisches Gras. Gedeiht sehr gut auf leichtem Boden. Bushel 80c.

Deutsche oder Goldene. Drei bis fünf Fuß hoch, Buschel 80c.

Eg- oder Schweine-Millet. „Neu!“ Eine neue Sorte. Reist mit dem ungarischen Gras, aber viel ergiebiger als dieses und die anderen Sorten. Widersteht der größten Dürre. (50 Pfd. zum Buschel). Per Pfd. 8c, 5 Pfd. 80c, 10 Pfd. 50c, 25 Pfd. \$1.00, 100 Pfd. \$2.75.

Riesen-Spörgel.

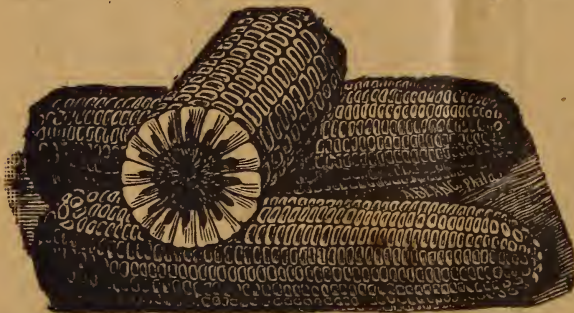
Dieser vortreffliches Grünfutter wie auch ein ausgezeichnetes, nahrhaftes Heu, welches für Milchkühe besonders geschätzt wird. Sehr geeignet um grün unterzupflügen zur Verbesserung von leichtem sandigem Boden. Der Riesen-Spörgel zeichnet sich besonders durch ungemein rasches Wachstum aus. Bei etwas feuchtem Wetter kann das Feld schon in 6 bis 8 Wochen nach der Saat als Viehfutter benutzt werden. Ausfaat 12 bis 16 Pfund per Ader. Pfund 15c, 10 Pfund \$1.00, 100 Pfund \$8.50.

Cow Peas.

Whippoorwill. Auserlesene Saat dieser herrlichen Futterpflanze. 8c per Pfund, 10 Pfund 60c, 100 Pfund \$4.00.

Nördlich gezogenes Samentorn.

Es ist eine allbekannte Thatsache, daß Korn, welches im Norden gepflanzt wird und zur Reife gelangt, viel früher reist wie dieselben Sorten, welche weiter südlich gepflanzt werden. Samentorn, welches hier in Wisconsin gut ausreift, wird überall, wo immer es auch gepflanzt wird, nicht bloß früher reifen, sondern sich auch durch stärkeres Wachstum und in anderer Hinsicht auszeichnen; aus diesem Grunde allein ist mein Samentorn billig, selbst wenn ich den doppelten Preis dafür verlangen würde.



Prose of the North.

Pride of the North. Eine berühmte frühe Sorte von gelbem Zahntorn. Die Vorzüge dieses Weichkorns können nicht gewürdigt werden, bevor man aufmerksam den großen Ertrag und den kleinen Procentsatz der Kolben beim enttörnten Mais bemerkt. Der Buschel von 70 Pfund Aehren wird 60 bis 65 Pfund an Körnern liefern. Pect 35c, Buschel \$1.30.

Kof' Golden Beauty. Dies ist eine neue Sorte gelben Zahntorns, welche frühzeitig reist, von kräftigem Wachstum ist und eine Höhe von 8 bis 10 Fuß erreicht. Fast jeder Stamm liefert zwei schöne große Aehren von vollkommener



Form, 16 Reihen enthaltend welche bis zum Ende des Kolbens ausfüllen. Hat einen kleinen Kolben, ist leicht enttört und übertrifft

alle anderen in Größe, Erscheinung und Ergiebigkeit. Pect 45c, Bu. \$1.50

Neues „White Cap Yellow Dent“.

Eine noch neue aber werthvolle Sorte, die überall gebaut werden kann. Es wurde zuerst in Huron Co., Ohio, von H. S. Todd gebaut, hat sich seitdem in allen Gegenden gut bewährt und eignet sich eben so gut hier für Wisconsin wie für Missouri. Auf magerem, leichtem Boden bringt es größere Erträge wie andere Sorten. Die Aehren sind groß, mit zahlreichen Reihen, Körner gut ausgefüllt. Die Körner sind außen weiß, innen nach den „Cobs“ zu gelb, welches denselben eine schöne Farbe und dem Korn auch den Namen giebt. Es wächst schnell und fräftig.



Kof' Golden Beauty Korn wird 7 bis 8 Fuß hoch, reist in 90 bis 95 Tagen. In Gegenden, welche öfter von Trockenheit heimgesucht werden, oder wo nur leichter, magerer Boden ist, ist dies das beste geeignete Korn. Pect 40c, Bu. \$1.40.

Angel of Midnight. Ein extra frühes gelbes Flintkorn, 8 reihige Art. Die Aehre ist von vollkommener Form, 10 bis 13 Zoll lang. Reihen gerade und eben. Die Stengel sind von mittlerer Größe. Pect 45c, Buschel \$1.50.

Wisconsin White Dent. Das beste weiße Zahntorn für diese nördliche Breite. 16 bis 20 Reihen, kleine Kolben und große Körner. Pect 45c, Bu. \$1.50.

Evergreen Fodder. Vorthellhaft als Grünfutter für Milchkühe, da es süßer und nahrhafter ist, und lieber gefressen wird, als Futter von Feldtorn. Pect 40c, Buschel \$1.30.

Red Cob Ensilage Corn. Diese hochgeschätzte Art kann empfohlen werden als das am reichlichsten ergebliche Ensilage-Korn in Kultur. 50 bis 75 Tons per Ader ergebend. Es ist gründlich geprüf worden in allen Milcherei-Gegenden des Landes mit den besten Erfolgen. Es ist ein rein weißes Zahn-Korn von bedeutender Größe und hübschem Aussehen, an einem rothen Kolben wachsend, das Futter ist süß, zart, saftig und

enthält mehr Nährwerth als irgend eine andere Art. Es wächst 13 bis 14 Fuß hoch, nimmt festen Halt im Boden, steht gut aufrecht und leistet Stürmen aller Art Widerstand in bemerksenswerthem Grade. Pfd 25c, Buschel 80c.

Roths Kaffir-Korn. Wächst höher als das weiße Kaffir-Korn und reift früher, die Stängel sind schlanker, sehr saftig und blätterreich. Die langen, schmalen Rippen wachsen aufrecht und sind kompakt. Widersteht lange Dürren und gedeiht gut auf magerem Land. Pfd. 8c, 10 Pfd. 50c, 100 Pfd. \$4.00.

Weißes Kaffir-Korn.

Die langen Rippen sind gut gefüllt mit weissen Körnern welche ein herrliches Mehl liefern. Die Rippen wachsen von 10 bis 12 Zoll lang und das Produkt an Körnern wird im Durchschnitt 60 Buschel zum Acker sein. Pfd. 6c, 10 Pfd. 40c, 100 Pfd. \$3.00.

Dwarf Essex Raps.

Für Schafzüchter giebt es wohl keine werthvollere Pflanze wie diesen „Dwarf Essex“ Raps, und wenn

Kaffir-Korn.

derselbe erst mehr bekannt

ist, wird er auch mehr und allgemeiner angebaut werden. Von den großen Schafzüchtern hiezulande wird der Raps schon im großen Maßstabe angebaut und alle sagen, daß es das beste und billigste Schaffutter ist und Schafe sowohl wie auch die Lämmer werden in kurzer Zeit fett „und so schwer wie Blei“ im Rapsfelde.

Die Kultur ist leicht, und gedeiht der Raps auf allem Boden wo Korn wächst. Anfangs Juli wird das Land zur Saat zurecht gemacht und der Samen mittelst einer Gartendrill, wie die Planet jr., in Reihen, die 3 Fuß apart sind, eingebracht, und sind 2½ Pfund Samen per Acker nöthig. Der Samen keimt schnell und die jungen Pflanzen sollten anfangs gehackt oder vom Unkraut reingehalten werden. Schon Ende September sind die Pflanzen so hoch, daß der Boden ganz davon bedeckt ist, und liefern nun ein höchst werthvolles Futter für Schafe und Lämmer. Der Samen kann auch breitwürfig auf reinem Lande gesät werden und braucht man dann 5 bis 6 Pfund Samen per Acker und säet schon im Mai, und wenn die Pflanzen genügend entwickelt sind, wird das Rapsfeld abgeweidet oder auch abgemäht; der Nachwuchs wird dann im Herbst nochmals in derselben Weise benutzt.

Einen anderen großen Nutzen hat der Raps um seines schnellen Wachstums willen und daß er noch spät im Sommer gesät werden kann. Wenn daher aus irgend einem Umstande auf einem Stück Land die Frühjahrssaat fehlschlagen hat, kann man noch Raps als sogenannten „catch crop“ auf das Land säen und so noch eine ausgezeichnete Futterernte gewinnen.

Pfund 16c, 10 Pfund \$1.20, 57 Pfund \$4.25.

Waldplatterbse. (Lathyrus Sylvestris.)

Vorzügliche Futterpflanze. Das Erträgnis ist ein hohes, der Nährwerth ist doppelt so gut als bei Klee. Sie gedeiht auf jedem von Grundwasser freiem Boden, sandigem, steinigem, Geröllboden, Grauwacke, Thonschiefer, trockenstem und sterilstem Steppenboden, Dünen, Felsenboden usw., da wo keine andere Pflanze mehr gedeiht, steht sie, ohne des Regens bedürftig, im schönsten, üppigsten Flor. Nach dem zweiten Jahr bedarf sie nie mehr einer Pfllege; die einzige Arbeit ist das Mähen, die Ernte. Packet 5c. Unze 10c, ¼ Pfd. 30c, Pfd. \$1.00, 10 Pfd. \$9.00.

Sommerweizen.

Improved Pedigree Blue Stem. Dakota gezogene Saat. Seit etwa 12 Jahren hat Mr. Hannes in Dakota angefangen, diesen Weizen zu verbessern, indem er mehrere ausgewählte Aehren im Garten pflanzte und sorgfältig be-

hakte. Von diesem Weizen wurden wieder nur die besten Aehren zum Weiterpflanzen benutzt bis die Quantität groß genug war, um in größerem Maßstabe angebaut zu werden. Das Resultat ist, daß der Weizen jetzt nicht nur ganz sortenrein ist und man keine anderen Aehren im Felde dazwischen findet, sondern auch weit ergebiger geworden ist; die Aehren sind etwa ½ länger und dicker wie früher und austart 2 oder 3 Reihen Körner sind es jetzt 4 Reihen über breit. Außerdem sind die Körner auch von schönerer Farbe und viel härter geworden. Auch reift der Weizen etwa 6 Tage früher wie anderer. Preis: Pfd 50c, Buschel \$1.60. 2½ Bu. \$3.75.

Saskatchewan Piste Sommerweizen. Als der Standard No. 1 „hard“ ist dieser Weizen weltbekannt geworden. Er ist der beste Weizen für die Mühlen, und in Minnesota wird das weltbekannte „Minnesota Spring Wheat Patent“ Mehl daraus gemacht, und nur eine Mühle in Minneapolis, auch zugleich die größte der Welt, verbraucht und mahlt 34.000 Buschel in einem Tage oder 24 Stunden, von diesem Weizen. Dabei zeichnet sich dieser Weizen durch große Ertragsfähigkeit aus, und giebt einen durchschnittlichen Ertrag von 35 bis 40 Buschel per Acre. Preis: Pfd 40c, Bu. \$1.40, 2½ Bu. \$3.30.

Sommer-Roggen.

Wo Wintergetreide vom Frost gelitten oder theilweise ausgefro-



en ist, paßt der Sommerroggen ausgezeichnet als "catch crop", er giebt noch eine sichere und gute Ernte, wenn im Frühjahr gesät. Pect 35c, Bu. \$1.25, 2½ Bu. \$3.00.

Johannis-Roggen. Dieser Roggen ist bekanntlich perennierend und giebt erst Grünfutter, und dann im nächsten Jahre Körnerertrag. Ausfaat 1 Buschel per Acker. Preis: Pect 50c, Bu. \$1.70, 2½ Bu. \$4.10.

Feld-Erbjcn.

Preise der Veränderung des Marktes unterworfen.

Weißer Canadische. Pect 30c, Buschel \$1.00.

Schottische. Grün. Pect 35c, Buschel \$1.25.

Feld-Bohnen.

Boston Pea oder Navy. Handgeerntet. Pect 75c, Buschel \$2.75.

Linsen.

Linsen. Echte deutsche importirte. Eine wohl-schmeckende Hülsenfrucht, wird wie die Erbsen kultivirt. Ausfaat 40 bis 50 Pfd. per Acker. Preis per Pfd. 15c, per 5 Pfd. 65c, per 10 Pfd. \$1.10, per 25 Pfd. \$2.50, per 100 Pfd. \$8.25.

Feldmohn.

Blauer, zur Bereitung von Mohnrubeln, Mohn-suchen und zum Verkauf an Droggisten. Kultur: Der Mohn verlangt sorgfältig vorbereiteten Boden und frühe Ausfaat (tatsächlich April) breitwürfig sehr dünn, etwa 1 Pfund per Acker zu säen: wird am häufigsten in Reihen, 1 Fuß Abstand gebaut und mit dem Garterkultivator bearbeitet. Man kann vom Acker 8 bis 10 Buschel Samen gewinnen. Unze 5c, ¼ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 5 Pfd. 1.00.

Rübsen.

Rübsen, Sommer. Zur Delgewinnung, Grünfutter und zum Unterpfügen. Per Pfd. 10c, per 5 Pfd. 45c, per 10 Pfd. 85c, per 25 Pfd. \$1.90, per 100 Pfd. \$7.00.

Jerusalem Artischofen.

Das vorzüglichste Schweine-Futter ihrer Mast-Eigenschaft wegen, große Ergiebigkeit (über 1000 Buschel sind von einem Acker gezogen worden) und Leichtigkeit, mit welcher sie gezogen werden können. Sie sind auch gut als Mittel, Cholera und andere Schweinekrankheiten fernzuhalten, und werden dieselben für Milchkühe sehr empfohlen, da sie den Milch-Ertrag vermehren und zur selben Zeit die Kühe in besserem Zustand erhalten. Artischofen können auf irgend einem Boden, wo Korn oder Kartoffeln gedeihen, gezogen werden. Drei Buschel bepflanzen 1 Acker und sie können wie Kartoffeln verschnitten werden. Sie werden im April oder Mai in Reihen 3 Fuß auseinander und 2 Fuß in Reihen gepflanzt und ungefähr 2 Zoll tief bedeckt. Pfund 30c, 3 Pfund 75c, frei per Post. Bei Erntepreis oder Frucht, Pect 65c, Buschel \$2.00, Faß 3 Buschel (genug für einen Acker) \$4.50.

Nördlich gezogene Saatkartoffeln.

Ich verwende ganz besondere Aufmerksamkeit auf das Anbauen von Saatkartoffeln und meine hier in Wisconsin gebauten Kartoffeln zeichnen sich vor allen anderen durch schnelles Wachstum und Entwicklung sowie auch durch gesunden, kräftigen Wuchs aus. Alle Kartoffeln werden, sobald das Wetter es erlaubt, abgepickt.



Signal. Die beste frühe Kartoffel, welche je eingeführt ward. Regel mäßig von Form, Haut vor schöner, heller Fleischfarbe, glatt im Aeußeren, sehr hübsch und klar, was ihr ein schönes, sattes Aussehen verleiht, sehr früh, von wunderbar kräftigem Wachstum und vorzüglicher Qualität. Ihr auffallender Charakter ist ihr kräftiges Wachstum. Bezüglich des Ertrages glaube ich nicht, daß sie von einem anderen so frühen Sorte übertroffen wird. Pect 35c, Bu. \$1.25, Bbl. \$3.25.

Sechs Wochen Markt. Eine neue Sorte, von vorzüglicher Qualität und sehr ergiebig. Ist Ähnlichkeit mit der frühen Ohio, ist aber früher. Pect 30c, Buschel \$1.10. Bbl. \$2.75.

Die „Freeman“ wurde in Minnesota gezüchtet und vor ein paar Jahren eingeführt und zwar zu dem unglaublich hohen Preise von \$3.00 per Pfund; das darauffolgende Jahr zu \$15.00 per Faß. Trotz dieser hohen Preise hat diese Kartoffel eine weite Verbreitung gefunden und hat den Erwartungen auch in jeder Hinsicht entsprochen, da es eine Prachtkartoffel ist. Die Knollen sind oval, die Haut weißlich gelb, das Fleisch rein weiß wenn roh und auch gekocht, äußerst zart und vom feinsten Geschmack. Von der Zeit an, wenn sie so groß sind wie Hühner-eier, können sie schon gebraucht werden, plaken beim Kochen und sind sehr mehlschwer. Auch halten sie sich vorzüglich bis es wieder neue Kartoffeln im nächsten Jahre giebt, und sind sehr ergiebig und reichtragend, reifen mittelfrüh. Allen Vorhabern einer guten, feinen Kartoffel kann ich die Freeman aufs Beste empfehlen und ich bin überzeugt, daß Jeder damit zufrieden sein wird. Den Preis habe ich in diesem Jahre so niedrig gesetzt, daß Alle sich genug davon anschaffen können, um wenigstens in den Samen zu kommen. Pect 50c, Buschel \$1.50, Faß \$3.75.



Signal.

Mein Ziel—Einmal ein Kunde, immer ein Kunde.



Rural New Yorker No. 2.

Kartoffel, mit wenigen flachen Augen. Liefert Knollen von guter Größe, welche sich nahe der Pflanze schmiegen, so daß ein einziger Spatenstich jede Kartoffel hervor bringt. Sält sich vorzüglich, Haut und Fleisch sind schneeweiß. Herr Carman, nachdem er eine ausführliche Beschreibung seiner Kartoffel giebt, schließt mit den folgenden Worten: „Erstens, ist es die schönste, große, weiße Kartoffel, welche jemals eingeführt wurde. Zweitens, giebt sie einen größeren Ertrag als die irgend einer anderen Sorte. Drittens, ist jede Kartoffel von der erforderlichen Markt-Größe. Viertens, ihre Tisheigenschaften sind die besten, sie ist niemals hohl und hat keine dunkelen Flecken.“ Pack 50c, Bushel \$1.50, Bbl. \$3.75.

Gemüse-Sämereien.

Spargel.

Columbian Weiße Riesen. Eine neue, sehr große, kräftig wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 25c, Pfund 75c.

Palmetto. Sehr früh, groß, regelmäsigem Wuchs und von vorzüglicher Qualität, Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 15c, Pfund 50c.

Conover's Colossal. Sehr beliebt, Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 15c, Pfund 40c.

Spargel-Wurzel.

Zwei Jahre alt.

Columbian Weiße Riesen. \$1.25 pro 100 per Erpreß.

Palmetto. \$1.00 pro 100 per Erpreß,

Conover's Colossal. 75c pro 100 per Erpreß.

Bohnen (Zwerg oder Busch).

Davis' Wachs-Nierenbohnen. Die beste Bohne für den Marktgärtner, sie ist früher als irgend eine andere Wachs-Bohne. Schoten größer, fleischiger und rostfrei. Sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pack \$1.25, Bushel \$4.50.

Valentine Wachs. Eine neue Sorte, sehr früh. Schoten dick und fleischig. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pack \$1.00, Bu. \$3.75.

Verbesserte Rostfreie Goldene Wachs. Sehr früh reisend und außerordentlich ergiebig, ausgezeichnete Qualität, werden nicht rostfleckig,

Rural New Yorker No. 2. Diese, die beste mittlere Sorte und Kartoffel für die Haupternte, stammt aus den Versuchsfeldern des Rural New Yorker, wo mehr als 500 Arten praktisch geprüft wurden während der letzten 12 Jahre. Sie ist von höchst besonderem Aussehen und kann leicht unterschieden werden unter hundert anderen Arten. Sehr groß und ungewöhnlich glatt, mit wenigen flachen Augen; von Form länglich, dem rundlichen zuneigend, und weißem Fleisch von sehr schöner Beschaffenheit. Das Kraut ist sehr stark und der Ertrag an hübschen Knollen von großer Gleichförmigkeit der Größe ist ungewöhnlich reich. Pack 35c, Bushel \$1.25, Bbl. \$3.25.

Carman No. 3. Von dem Herrn E. S. Carman, Hauptredakteur des Rural New Yorker, dessen Namen sie trägt, eingeführt. Eine späte weiße

sind mürbe und zart, halten sich nachdem sie gepflückt sind, länger als irgend eine andere Sorte. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pack \$1.15, Bushel \$4.25.

Goldene Wachs. Eine frühe und sehr ergiebige Sorte. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pack \$1.00, Bushel \$3.75.



Goldene Wachs-Bohnen.

Schwarze Wachs. Weich und delikat. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pack \$1.00, Bushel \$3.75.

Weiße Wachs. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pack \$1.15, Bushel \$4.25.

Frühe China Red Eye. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Pack 80c, Bushel \$2.90.

Refugee oder 1000 zu 1. Glasbohne zum Einmachen. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Pfd 30c, Buschel \$2.85.

Frühe gelbe Sechswochenbohne. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Pfd 30c, Bu. \$2.90.

Frühe rothe Valentine. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd 90c, Buschel \$3.25.

Genderson's Zwerg-Lima. Wächst ohne Hülse von Stangen in compact r buschiger Form, von 15 bis 18 Zoll hoch. Dieselbe ist um zwei Wochen früher reif als die rankende Lima und ist sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 10c, Quart 2c, Pfd \$1.30.

Burpee's Zwerg-Lima. Die Büsche werden 18 bis 20 Zoll hoch, sind kräftig und compact. Die Pflanze verzweigt sich so kräftig, daß sie sich zu einer prachvollen Staude mit einem Durchmesser von zwei bis drei Fuß entwickelt. Jede Staude trägt von 50 bis 200 schöne große Schoten, gefüllt mit sehr großen Bohnen, welche in Größe und köstlichem Geschmack mit der wohlbekannten großen Lima Stangenbohne identisch sind. Packet 5c, Pint 20c, Quart 35c, Pfd \$1.85.

Stangen-Bohnen.

König der Garten-Lima. Packet 5c, Pint 15c, Quart 2c, Pfd 1.30.

Große weiße Lima. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.20.

Weiße Holländische Casenise. Packet 5c, Pint 1c, Quart 2c, Pfd \$.00.

Deutsche schwarze Wachs. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Pfd \$1.30.

Porticultural. Eine alte beliebte Sorte. Pint 5c, Pint 10c, Quart 20c, Pfd \$1.00.

Savariach Rüser. Zum Schmuck gebraucht. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c.

Bohnen. Englische.

Breite Windsor. Die wohlbekannte Sau-Bohne. Packet 5c, Pint 15c, Quart 2c.

Rothe Rüben oder Beeten.

Edmand's. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 15c, Pfund 35c.



Grosch's Egyptische. Eine verbesserte Sorte, früh, dick, glatt und gute Qualität. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 20c, Pfund 60c.

Frühe Blutrübe. — Packet 5c, Unze 1c, ¼ Pfund 15c, Pfd. 30c.

Eclipse. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 1c, Pfd. 30c.

Lange glatte blut-rothe. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 15c, Pfund 80c.

Frühe Blut-Rübe.

Mangel-Wurzel.

Preis lange rothe. ¼ Pfund 10c, Pfund 20c, 1 Pfund \$1.75.

Mammoth lange rothe. ¼ Pfund 10c, Pfd 25c, 10 Pfund \$2.00.

Golden Tantar. ¼ Pfund 10c, Pfund 25c, 10 Pfund \$2.00.

Champion gelbe Angel. ¼ Pfund 10c, Pfd. 25c, 10 Pfund \$2.00.

Winter gelbe Angel. ¼ Pfund 10c, Pfund 25c, 10 Pfund \$2.00.

Weiße Zuckerrübe. ¼ Pfund 10c, Pfund 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Klein Wanzleben. Gilt als die zuckerreichste und beste aller Rüben in Deutschland und hat sich auch hier gut bewährt. ¼ Pfd. 10c, Pfd. 25c, 10 Pfd. \$2.00.

Rosentohl.

Verbesserter Zwerg. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfund 30c.

Kopfkohl oder Kraut.

Genderson's früher Sommer. Packet 5c, Unze 10c, ¼ Pfund 40c, Pfund \$1.40.

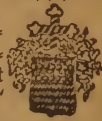
Früher Jerich Wakefield. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfund 50c, Pfund \$1.75.

Früher Winningrader. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfund 30c, Pfund \$1.10.

Pottler's verbesserter Braunschweiger. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfund 4c, Pfund \$1.40.

Succession. Ist ungefähr eine Woche später als Genderson's früher Sommer, aber kräftiger und bedeutend größer, hat wenige lose Außenblätter und kann in Folge dessen eng gepflanzt werden. Packet 5c, Unze 20c, ¼ Pfund 50c, Pfund \$1.75.

Vegetariers' Wonne. Eine neue Spätsorte. Bildet sehr harte, große und schwere Köpfe, die sich ausgezeichnet über Winter halten. Im Frühjahr wird er dann die höchsten Preise wegen seiner schönen frischen Farbe bringen. Was Qualität anbetrifft, kann „Vegetariers' Wonne“ nicht übertroffen werden. Packet 10c, Unze 25c, ¼ Pfund 75c, Pfund \$2.50.



Großer später Trommelkopf. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfund 40c, Pfund \$1.40.

Verbesserter Long Keeping. Hält sich außergewöhnlich gut. Köpfe groß, gleichmäßig, fest und von vorzüglichem Geschmack. Packet 10c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfund \$2.75.

Luxemburg. Auch unter dem Namen Hard Head bekannt. Macht einen sehr festen Kopf von bedeutendem Gewicht, welcher sich gut bis zum Frühjahr hält. Packet 10c, Unze 25c, ¼ Pfd. 75c, Pfd. \$2.60.

Premium Flat Dutch. Beliebtester Spätkohl. Packet 5c, Unze 15c, ¼ Pfund 50c, Pfund \$1.65.



Koß' Kurzstämmiger Trommelkopf. Spät. Köpfe groß, fest, hart, rund, oben flach. Gleichmäßige Form und Größe, erreichen oft 20 bis 30 Pfund im Gewicht und sind immer von der besten Qualität. Er hat einen sehr kurzen Stamm und wächst sehr compact. Eine der besten Sorten für Sauerkraut. Packet 5c, Unze 2c, ¼ Pfund 60c, Pfund \$2.00.

Geehrter Herr! Mittheilen will ich Ihnen daß fast meine ganze Nachbarschaft Ihren Samen säet und sehr zufrieden damit ist. Mit besten Grüß,

Geo. Krejsolmeier

Eure Head. Macht große, runde Köpfe von der Flat Dutch Form und ist durch unfehlbare Kopfbildung bemerkenswerth. Er liefert stets einen durchaus soliden Kopf, auch dann, wenn andere Arten mährthen. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.75.

Holländer. Dies ist die beliebte Sorte für den Markt. Das schwerste Kraut von Allem. Es ist fast so hart wie ein Stein und ein kleiner Kopf wird mehr wiegen als ein größer Kopf von anderen Sorten. Packet 10c, Unze 35c, $\frac{1}{4}$ Pfd. \$1.00, Pfund \$3.50.

Wirsing, grüner runder. Fröh süß und zart. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.60.

Wirsing, Trommelfopf. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfd. \$1.60.

Früher dunkelrother Erfurter. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 60c, Pfd. \$1.90.

Red Dutch. Blutrothe feste Köpfe. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 60c, Pfd. \$1.90

Gelbe-Rüben oder Möhren.

Frühe Französische Treibrübe. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 25c, Pfund 65c.

Sarentan. Frühe scharlachrothe stumpfwurzelige, ohne Kern oder Herz. Vorzüglich zum treiben. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Chantenay. Unübertrefflich für Tischgebrauch, was Qualität und Aussehen betrifft, da sie von gleichmäßiger Größe sind. Etwas länger wie die „Scharlach Horn“, und da sie am oberen Theil dider sind, ergiebiger; sehr zart, feine Textur und von prachtvoller tief goldorangener Farbe. Packet 5c, Unze 10c. $\frac{1}{4}$ Pfund 15c. Pfund 50c.



Frühe Scharlach Horn Möhren.

Frühe Scharlach Horn. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Ochsenherz oder Guerande. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Nantes. Halblange scharlach, stumpfwurzelige. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Danvers. Halblang. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 50c.

Verbesserte lange Orange. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Große weiße Belgische. Sehr ergiebig. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfd. 30c.



Eure Head Kraut.

Blumenkohl.

Früher Schneeball. Diese Sorte ist allgemein befriedigend. Packet 20c, Unze \$2.50, $\frac{1}{4}$ Pfund \$8.00.



Früher Schneeball Blumenkohl.

Extra früher Zwerg Erfurter. Bester importirter Samen. Packet 15c, Unze \$2.25, $\frac{1}{4}$ Pfund \$7.50.

Extra früher Pariser. Packet 5c, Unze 75c, $\frac{1}{4}$ Pfund \$2.00.

Benormand's Kurzstämmiger. Spä. Packet 5c, Unze 75c, $\frac{1}{4}$ Pfund \$2.00.

Sellerie.

Kalamazoo. Eine neue Sorte. Fest, zart und von gutem Geschmack. Hält sich gut. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.55.



Goldener Selbstbleicher. Die Rippen sind durchaus dicht, zart und von feineren anderen Art übertroffenem Aroma; dabei zeichnet sich die

Pflanze durch die Fähigkeit aus sich selbst in hohem Grade zu bleichen. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 6c, Pfund \$2.15.

Niesen Pascal. Er hat einen reichen, prickelnden Geschmack und ist absolut frei von jedem bitteren Beigeschmack. Von allen Sorten Sellerie hält er sich am besten und ist zweifelsohne der beste für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 45c, Pfund \$1.40.

Partwell's Perfection. Eine der allerbesten Sorten für den Markt, da er sich ungemein gut hält. Sehr fest und niemals hohl. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 45c, Pfund \$1.40.

Weißer Plume. Von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 55c, Pfund \$1.80.

Goldenes Herz. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 55c, Pfund \$1.65.

Crawford's Halb-Zwerg. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 45c, Pfund \$1.40.

Boston Markt. Buschig, weiß und fest. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.50.

Unergleichlicher rother Zwerg. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 60c, Pfund \$2.00.

Anollen-Sellerie.



Nußbaumwurzelliger Anollen Sellerie.

Erstürter verbesserter rübenwurzelliger. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 40c, Pfund \$1.25.

Nußbaumwurzelliger. Wurzel groß, glatt und rund. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 45c, Pfund \$1.35.

Großer glatter Prager. Der feinste aller Anollen-Sellerie; Anollen groß, fest zart und von gutem Geschmack. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.50.

Süß-Korn.

Corn. Das früheste, sehr ergiebig. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 65c, Bushel \$2.50.

Grosby's Frühes. Eine sehr frühe bekannte Sorte. Sehr süß, und Kolben groß für eine frühe Sorte. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 75c, Bushel \$2.25.

Frühes Minnesota. Früh, sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 65c, Bushel \$2.00.

Moore's Frühes Concord. Eine gute mittlere Sorte. Wird von vielen unserer Milwaukeeer

Gärtner bis zum ersten Juli gepflanzt, da es sich fast ebenso gut wie Stowell's Immergrün verkauft. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 65c, Bushel \$2.00.

Gold Münze. Der Ertrag ist einfach riesig. Es ergibt immer zwei und oft drei große Lehren zum Stamm. Der Kolben ist schneeweiß, und ist dicht besetzt mit großen und sehr langen goldgelben Körnern. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 85c, Bushel \$2.50.

Schwarzes Mexikanisches. Die Körner sind schwarz, wenn sie reif und getrocknet sind. Kocht sich merkwürdig weiß, wenn im Zustande für den Tischgebrauch, und ist an Süßigkeit und Zartheit von keiner anderen Sorte übertroffen. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 75c, Bushel \$2.25.

Mammoth Zander. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 75c, Bushel \$2.25.

Stowell's Immergrün. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 65c, Bushel \$2.00.

Country Gentleman. Das süßeste von allem Süß-Korn. Die Kolben sind etwas kleiner als die gröberen Sorten, aber wo Qualität einen Vorzug über Größe hält, hat es nicht deren gleichen. Reift etwas später als das Stowell's Immergrün. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 75c, Bushel \$2.25.

Weißes Pop-Korn. Zum Rösten. Pint 15c, Quart 25c.

Kapuzzel oder Aderj Salat.

Großsamiger. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Kresse.

Extra traus, Sae im Mai in reichem Boden. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.
Brunnentresse (echt). Gedeiht nur im Winter, Packet 5c, Unze 25c, $\frac{1}{4}$ Pfund 90c.

Gurken.

Verbesserte lange grüne. Eine alte beliebte Sorte, ein Fuß lang. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Verbesserte White Spine. Frucht sechs bis acht Zoll lang, hält sich länger grün als andere Sorten. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 40c.

Frühe Frame. Eine Sorte von mittlerer Größe, gerade und von schöner Form. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.

Boston Einmach. Sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfund 40c.

Koß' Cream Cith Einmach. Früh und sehr ergiebig. Fleisch zart. Frucht von dunkelgrüner Farbe, welche sie beim Einmachen behält. Verfehlt nicht einen Versuch mit dieser neuen Einmach-Gurke zu machen. Ihr werdet angenehm überrascht von derselben sein. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Japanische Kletter-Gurke. Zeichnet sich aus durch außerordentlichen Wohlgeschmack, große Widerstandskraft gegen Witterungseinflüsse und ihre Eigenschaft zu klettern; sie nimmt



daher trotz ihrer großen Fruchtbarkeit nur einen verhältnismäßig geringen Raum ein und ist somit in jeder Beziehung zu empfehlen. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{2}$ Pfund 30c, Pfund 90c.

Nicol's halblange grüne. Außergewöhnlich ergiebig, von mittlerer Größe und immer glatt und gerade. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfund 45c.



Nicol's halblange grüne Gurken.

Eierpflanze.

New Yorker Verbesserte. Die beste Marktsorte. Packet 5c, Unze 30c, $\frac{1}{4}$ Pfund \$1.00,

Schwarze Pekin. Runde Form, fest und früh. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 75c.

Endivie.

Woostrauße. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 35c, Pfund \$1.25.

Grüne Krause. Blätter dunkelgrün, sehr schön. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 35c, Pfund \$1.25.

Knoblauch.

Die kleinen Knollen oder Behen werden im Frühjahr in leichtem Boden in ein Fuß aparten Reihen 3 bis 5 Zoll entfernt gesetzt und wie Zwiebel behandelt. $\frac{1}{2}$ Pfund 15c, Pfund 25c. Porto 8c pro Pfund extra.

Grün- oder Blätter-Kohl.

Hoher krauser Schottischer. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 25c, Pfund 75c.

Deutscher grüner Zwerg. Feine krause Blätter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 25c, Pfund 75c.

Salat.

Das ganze Jahr hindurch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 70c.

Gelbsamiger Butter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 75c.

Hanson. Grün mit weißem Herz. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 75c.

Grand Rapids. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 25c, Pfund 85c.

Schwarzsamiger Simpson. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 70c.

Preistopf. Gut für den allgemeinen Gebrauch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 75c.

Früher Tennisball. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 75c.

Brauner holländischer Winter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 75c.

Zuder-Melonen.

Tip Top. Vorzügliche Qualität, Fleisch lackfarbig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 45c.

Grand Rapids. Eine neue extra frühe, gelb-fleischige Sorte von schöner Form. Eine sehr profitable Sorte für Gärtner wegen ihrer Größe und ungemeinen Frühzeitigkeit. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.

Surprise. Unter den Marktgartnern sehr beliebt. Fleisch lackfarbig. Qualität sehr gut. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.

Prinzessin. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.

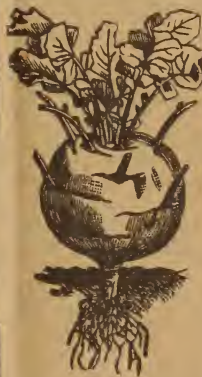
Esage. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.

Packensack. Eine große, ergiebige Netzmelone. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Netted Gem. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Bay View. Eine frühe, kräftig wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 45c.

Grüne Citron. Sehr beliebt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.



Kohlrabi.

Früher weißer Wiener. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfund \$1.75.

Früher purpur Wiener. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 50c, Pfund \$1.75.

Großer grüner. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 30c, Pfund \$1.00.

Lauch oder Borre.

Große London Föhne. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 30c, Pfund \$1.00.

Müffelburg. Bevorzugte

Sorte für den Markt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 30c, Pfund \$1.00.

Wasser-Melonen.

Sweet Heart. Groß, oval und sehr schön. Rinde dünn aber fest, Fleisch hell roth, solid und sehr zart, schmelzend und süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 65c.

Rolb's Gem. Groß, gute Qualität, leicht versendbar. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Christmas. Hat sich im vorzüglichen Zustand bis Weihnachten gehalten. Das Fleisch ist von einer prachtvollen scharlach Farbe, sehr fest und

hat einen delikaten zuckerigen Geschmack, Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 50c.
Citron. (Zum Einmachen.) Kleine runde Frucht, macht ein wundervoll klares, fast durchsichtiges Gericht von schönem Geschmack. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.



Henderson's Grün und Gold.

Henderson's Grün und Gold. Fleisch, eine goldene orangen Farbe, sehr saftig und süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.

Dixie. Diese neue Wassermelone hat vorzügliche Eigenschaften und kann ich dieselbe meinen Kunden als die beste Melone zum Transport empfehlen. Sie ist größer, früher und ergiebiger als die Kolb's Gem, welche bis jetzt als die beste anerkannt wurde. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Cubanische Königin. Fleisch, leuchtendroth, Schale gestreift. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 30c.

Mountain Sweet. Frucht groß, dunkel grün, Schale dünn, Fleisch roth, fest und sehr süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 30c.

Senf.

Welcher London. Bester für Salat. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 30c.

Dranner. Schärfer als der weiße. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 35c.

Champignonbrut.

Englischer. Per Pfund 15c, 10 Pfund \$1.25, per Post per Pfund 25c.

Ofra.

Weißer Zwerg. Früh und ergiebig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 60c.

Weißer Sammet. Schoten groß, glatt und rund. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 25c, Pfund 75c.

Zwiebel.

Mein Zwiebel-Samen ist mit besonderer Pflege gezogen, nur die allerbesten und frühesten Zwiebeln finden für Samenzucht Verwendung. Da solche Sorgfalt geübt wird behaupte ich, daß derselbe von einer besseren Qualität ist als gewöhnlich im Markte geführt wird. Der Samen ist plump, schwer und außergewöhnlich keimkräftig.

Preis Erriuger oder Spanischer König. Eine kugelförmige Sorte, welche kürzlich eingeführt wurde; von enormer Größe, viele erreichen ein Gewicht von drei und einhalb Pfund das Stück. Die Haut ist vor einer leuchtenden strohfarbe Fleisch weiß, sehr dick und von mildem Geschmack. Frühzeitigkeit und ihre lange Haltbarkeit haben diese Sorte zu einer werthvollen Acquisition gemacht. Sie ist gegenwärtig eine der größten, schönsten und meist profitablen Sorten. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.75.

Extra frühe flache rothe.

Reift ungewöhnlich früh, mittlere Größe und von dunkelrother Farbe. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 35c, Pfd. \$1.25.

Extra außerleisene Danvers gelbe Angel. Die beste Form und Farbe und die ergiebigste aller gelben Zwiebeln. Nicht mit der gewöhnlichen Danvers gelbe Kugel zu vergleichen; reift frühzeitiger, Form gänzlich rund und gleichmäßig und bedeutend ergiebiger. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.75, 5 Pfund oder mehr zu \$1.50 per Pfund.



Große rothe Wethersfield. Flach, dunkelrothe Farbe und vorzüglich zum Aufbewahren. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 35c, Pfund \$1.25.
Weiße Portugal oder Silberhaut. (Einmach.) Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfd. \$1.75.
Southport weiße Kugel. Die haupt weiße Zwiebel, groß und von mildem Geschmack. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 60c, Pfund \$2.00.

Southport rothe Äugel. Unterscheidet sich nur in Farbe von der Vorhergehenden. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.75.

Extra frühe weiße Perl. Die merkwürdigste je eingeführte Zwiebel. Die frühzeitigste von allen. Perlweiß durchsichtig, fast mit der Schnelligkeit eines Rettig machend. Flache Form, milder Geschmack, Qualität gut. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.70.

Danvers gelbe Äugel. Gewöhnliche. Die populärste aller Zwiebeln. Vorzügliche Qualität, milder Geschmack, sehr ergiebig, reift frühzeitig und hält sich gut. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 40c, Pfund \$1.50, 5 Pfd. oder mehr zu \$1.35 per Pfd.



Danvers gelbe Äugel Zwiebeln,

Gelbe Danvers. Unterscheidet sich von der Äugel Danvers nur in Form, sie ist flacher. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 35c, Pfund \$1.25.



Weiße Königin. Eine rasch machende Sorte, weiß: Haut, früh und vorzüglich zum Einmachen. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c, Pfund \$1.75.

Southport gelbe Äugel. Eine sehr schöne, große Sorte. Einträglich. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 40c, Pfund \$1.50.

Weiße Königin.

Seß-Zwiebeln.

Porto 6c per Pint, und 10c per Quart

Gelbe Seßzwiebeln. Pint 10c, Quart 20c.

Weiße Seßzwiebeln. Pint 15c, Quart 25c.

Oberträger. Pint 1c, Quart 15c.

Wegen größerer Quantitäten schreibe man für Specialpreise.

Erbfen.

Die mit einem * bezeichnet, sind gerunzelte Sorten.

Extra frühe Sorten.

Alaska. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 85c, Bushel \$3.10.

***Mott's Excelsior.** Bedeutend ergiebiger als Little Gem und fast ebenso früh als die allerersten frühen glatten Erbsen. Die Schoten sind

groß und sehr süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Peck \$1.35, Bushel \$4.75.

***Amerikanische Wunder.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck \$1.25, Bushel \$4.00.

***McLean's Little Gem.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck \$1.00, Bushel \$3.50.

Tom Thumb. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck \$1.00, Bushel \$3.75.

Verbesserte Daniel D'Rourke. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 7c, Bushel \$2.50.



Ros' Extra frühe Markt. Unvergleichlich wegen ihrer Vortrefflichkeit, Ertrag, Größe der Schoten und gleichmäßigem Wuchs. Unzweifelhaft die beste Erbsen für Marktgärtner, da sie ungewöhnlich viel trägt, Schoten von

guter Größe liefert, welche so gleichmäßig reifen, daß es nur zwei Pflückungen bedarf, um die Ernte weg zu räumen. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck \$1.00, Bushel \$3.70.

Allererste. Eine vorzügliche frühe Sorte. Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 80c, Bushel \$3.00.



Mittel frühe Sorten.

***Horsford's Market Garden.** Sehr ergiebig. Schoten von mittlerer Größe, zahlreich und gut ausgefüllt mit Erbsen von delikatem Geschmack. Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck 90c, Bushel \$3.45.

Zwerg Zucker. Ergäbe Schoten, sehr früh und süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Peck \$1.50.

|Sorten für die Haupterte.

***Telephon.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 20c, Peck \$1.80, Bushel \$4.60.

***Zuno.** Schoten dick, süß, dunkel grün und bester Qualität. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Peck \$1.35, Bushel \$4.75.

***Stratagem.** Schoten sehr groß und süß. Packet 5c, Pint 15c, Quart 25c, Peck \$1.35, Bushel \$5.00.

***Champion of England.** Packet 5c, Pint 10c, Quart 15c, Peck 80c, Bushel \$2.75.

Schwarzäugige Marrowfat. Gute Spätsorte. Packet 5c, Quart 10c, Peck 50c, Bushel \$1.75.

Kürbis.

Calhoun. Giebt die größte Zufriedenheit. Außere Farbe hell braun; Fleisch dunkel gelb, sehr dick und fein geadert. Samen-Höhlung sehr klein. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfd 60c.

Große Käse. Form flach, Fleisch gelb, fein geadert und süß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Mammoth Tours. Von enormer Größe, Fleisch lackfarbig. Sehr ergiebig und von vorzüglicher Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 60c.

Jonathan. Dies ist eine der besten Sorten, welche je eingeführt ward; groß, süß, hält sich gut und der beste von allen für Patienten. Packet 5c,

Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.
Connecticut Feld. Sehr fruchtbar, die besten für Feldkultur. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 20c, 3 Pfund 50c.

Peterfilie.

Mooskrause. Eine schöne krause Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 60c.

Einfache. Blätter einfach. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 45c.

Farnblättrige. Schätzbar für Tischdekoration. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 65c.

Samburg oder Rübenwurzelig. Eßbare Wurzel. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 60c.

Pfeffer.

Große Glocke. Fröh und mild. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Rubin König. Schönster und größter, sehr mild. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 60c.

Langer rother Cayenne. Sehr scharf. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Pastinaden.

Guernsey. Eine neue halblange Sorte mit sehr breitem oberen Theil. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfund 45c.

Lange glatte oder hohlkronige. Die beste für den allgemeinen Gebrauch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Nadies.

Weißspitzige Scharlach Rübe. Eine frühe Sorte, mittlere Größe, vorzüglichem Geschmack und sehr schönem Aussehen. Farbe tief scharlach, weiß gespitzt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Chartier. Eine hübsche lange rothe Sorte mit weißer Spitze. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Frühe scharlach Kugel. Außerlesene Saat. Ein neues Treibradieschen. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 65c.

Frühe scharlach Rübe. Entwickelt sich sehr schnell. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 40c.

French Breakfast. Eiförmig, roth mit weißer Spitze. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Weiße runde Sommer. Groß, gut für den Sommergebrauch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfund 40c.

Graue runde Sommer. Allgemein bekannt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Lange weiße Spanische. Werthvoll für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 20c, Pfund 50c.

Lange schwarze Spanische. Eine der besten Sorten für den Wintergebrauch. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Runde schwarze Spanische. Rübenförmig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Gelbe runde Sommer. Glatte und helle



Frühe scharlach Kugel Nadies.

5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Spinat.



Long Standing. Eine verbesserte Sorte. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 20c.

Round Leaf. Kann im Frühjahr oder Herbst gesät werden. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 20c.

Bloomssdale Savoy Leaved. Wirfing blättrig. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 20c.

Stachelstamiger. Erträgt den Winter gut. Unze 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 20c.

Rüchentürbis.

Eiblen. Eine bevorzugte späte Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Sommer Crook Neck. Fröh und ergiebig. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Snhbard. Am meisten verlangt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 45c.

Marblehead. Hat Aehnlichkeit mit der Snhbard. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 50c.

Bay State. (Ncu.) Kleich dick und von guter Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

White Bush Scalloped. Auch Tortentürbis genannt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Boston Marrow. Eine späte Sorte, gute Qualität. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Rhabarber.

Victoria. Allgemein beliebt, sehr groß. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 40c, Pfund \$1.25.

Boßbart oder Austerpflanze.

Lange weiße. Große, lange, weiße Wurzeln. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 25c, Pfund 75c.

M a m o t h Sandwich Island. Eine neue sehr groß wachsende Sorte. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 30c, Pfund \$1.00.

Scorzonera oder Schwarz- wurzel. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 30c, Pfund \$1.00.

Tomato.

Neue Stein Tomato. Diese neue Sorte ist sehr beliebt, hat

einen sehr kräftigen Wuchs und ist ergiebig. Frucht rund, Apfelförmig, groß, dunkel rother Farbe und er- staunlich sch w e r. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.



Gelbe Pfäumenförmige. Gut zum Ein- machen, glatt und fest. Packet 5c, Unze 25c, $\frac{1}{4}$ Pfund 70c.

Acme. Früh, mittlere Größe, sehr fest und er- giebig. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Erophyl. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Livingston's Beauty. Eine sehr beliebte Marktorte. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Livingston's Perfection. Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 45c.

Livingston's Favorite. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Zwerg Champion. Wie schon der Name an- giebt, ist sie ein Zwerg von robuster, gut ge- bundener Form; hat einen steilen, aufrechten dicken Stamm, eine Eigenschaft, die diese Pflanze durch allen Stadien ihres Wachstums beibehält. Die Frucht hat eine eigenartige purpur röthliche Farbe, immer glatt, das Fleisch fest und von gu- tem Geschmack. Sie ist auch sehr früh. Packet 5c, Unze 20c, $\frac{1}{4}$ Pfund 50c.

Mitado (Turner's Hybrid). Packet 5c, Unze 15c, $\frac{1}{4}$ Pfund 45c.

Rutabago.

Imperial Hardy Swede. Vortrefflich für Tischgebrauch wie auch für Viehfutter. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Stirling's verbesserte Purpurkopf. Un- überrücklich. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.

Süße weiße Deutsche. Groß. Eiförmig, und sehr fest, Fleisch schneeweiß und süß. Hält sich besser als irgend eine andere Sorte. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Weißer Rüben (TURNIPS).

Gelbe Aberdeen. Hart, hält sich gut. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 35c.]

Frühe Münchener Purpurkopf.

Die früheste Sor- te. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfd. 15c, Pfd. 45c.

Weißes Ei. Fleisch und Haut ist schneeweiß. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Lange weiße oder Kuh-Horn. Möhren- artiger Form, wächst halb aus der Erde und ist gewöhnlich etwas gekrümmt. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Frühe weiße flache Holländische. Sehr früh. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfund 40c.

Purpurkopf Streifenblatt. Sehr beliebt. Packet 5c, $\frac{1}{4}$ Pfund 10c, Pfund 35c.

Zeltower oder kleine Berliner. Sae im Juli. Packet 5c, Unze 10c, $\frac{1}{4}$ Pfund 15c, Pfd. 50c.

Kräuter.

Marjoran.

Wohl in keinem Garten fehlt eine Auswahl von Küchenkräutern und jede Hausfrau weiß die Orte, wo dieselben stehen, zu schätzen. Im Sommer kann man die meisten Sor- ten je nach Bedarf ver- brauchen, während andere getrocknet und für den Winter aufbewahrt wer- den, und sehr geschätzt sind, wie z. B. Thymian und Majoran. Mehrere Sor- ten sind auch für medi- cinische Zwecke sehr ge- schätzt.

Anis	Packet 5c, Unze 10c
Basilicum, süß,	Packet 5c, Unze 20c
Kümmel	Packet 5c, Unze 10c
Coriander	Packet 5c, Unze 10c
Dill	Packet 5c, Unze 10c
Fenchel	Packet 5c, Unze 10c
Andorn	Packet 5c, Unze 25c
Lavendel	Packet 5c, Unze 20c
Marjoran, süß	Packet 5c, Unze 20c
Rosmarin	Packet 5c, Unze 30c
Salbei	Packet 5c, Unze 15c
Safran	Packet 5c, Unze 10c
Bohnentrant	Packet 5c, Unze 10c
Thymian	Packet 5c, Unze 25c
Wermuth	Packet 5c, Unze 25c

Wausan, Wis.

Herr Kopf!

Samereien richtig und in bester Ordnung er- halten. Sage Ihnen hiermit Dank für Ihre prompte Bedienung und werde an Sie denken wenn ich mehr gebrauche. Achtungsvoll,

Aug. Froemming.

GREETING.



To My Friends and Patrons!

As the front cover page announces, this is my tenth anniversary as a Seedsman. A decade has passed, and as I enter this new year, 1899, I feel that I must express myself and thank you one and all for your kindness in patronizing me in the past and hope you will continue to do the same in the future. I shall as heretofore do my best to deserve it. My first aim is to have the **best stock** and then to offer it at as **low prices** as I possibly can.

This catalogue will reach many with whom I have never had any dealings with before. To these I wish to say; I hope we may become friends and that your name will be added to my customer list. My aim is—Once a customer, always a customer. My best customers are those who know me best and from others I only ask the courtesy of a trial-order.

Perhaps you may be disappointed in not finding in this catalogue some varieties that are largely "boomed" by other Seedsmen. When omitted, there is a reason for it. Is it not cheaper to be disappointed now in not finding what you were looking for, than at not finding the crop looked for at harvest time? I have all the good, standard varieties in stock, no other.

Please read my catalogue carefully, as it may avoid the necessity of your writing me questions, which are already herein answered. I am always ready to answer all inquiries, but as my mail is heavy and my time usually fully occupied, I hope you will bear this fact in mind.

My Prices. As this catalogue is going to press, without knowing the quotations of others, and although I am confident that my prices will average low, yet should my prices of anything be found too high, I am ready to meet all honorable competition.

MY NEW QUARTERS. Please note my new address, I am now located in my new and spacious store at **287 Grove St.**, having outgrown my old quarters. I now have three times as much floor space as formally and am therefore in a better position to meet your demands. A photo-engraving of my new store appears on the front cover.



My trade mark is the ancient coat of arms of the Koss family, adopted in the 12th century. Throughout this catalogue I have affixed this trade mark to all varieties of Seeds, etc. named and introduced by me, you can rely upon it being a variety of great worth wherever it is attached.

SEEDS BY MAIL—All seeds in packets, ounces and quarter pounds will be sent postpaid by mail at prices quoted, on parcels containing more than a quarter pound, postage must be added at the rate of 8 cts. per pound, on Beans and Peas 8 cts per pint and 15 cents per quart, and on Corn 6 cents per pint and 10 cents per quart.

SHIPPING DIRECTIONS.—Shipping directions should accompany all orders. Where no particular mode of transportation is designated, I shall exercise my best judgement, and forward by express, freight or mail, as may seem most advisable.

REMITTANCES.—Cash should always accompany the order. I will be responsible for money sent to me by Money Order, Bank Drafts, Express and Register Letter. Every postmaster is required to register any letter on payment of eight cents extra postage. The cost of remitting may in all cases be deducted from the amount sent.

MY SPECIAL OFFER of Vegetable and Flower Seeds, in Packets only. The collections may be made up of either Vegetable or Flower Seeds, or partly of each at the option of the purchaser. **SEEDS BY WEIGHT OR MEASURE CANNOT BE INCLUDED**, as on these I cannot make any discount.

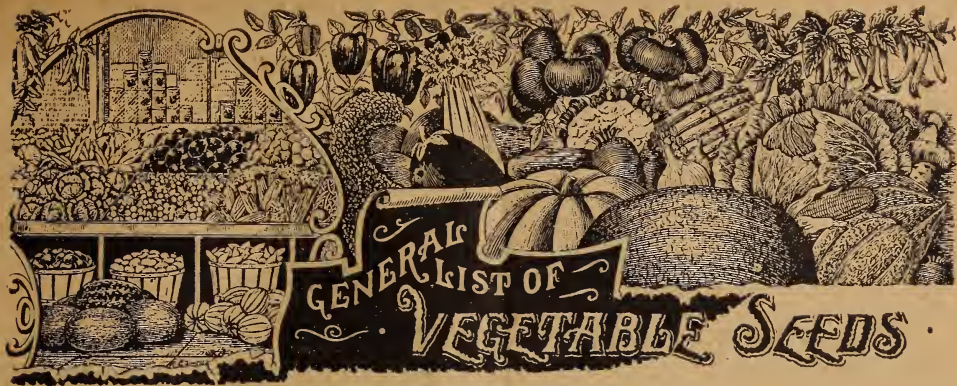
For 25c. the purchaser can select seeds in Packets to the value of 30c. For 50c. the purchaser can select seeds in Packets to the value of 70c. For \$1.00 the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$1.60. For \$2.00 the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$3.50. For \$3.00 the purchaser can select seeds in Packets to the value of \$5.00

I issue a special Wholesale List for Market Gardeners, Truckers and those buying more than \$5.00 worth of Garden Seeds. Send for it, if this means you. I can save you money.

Awaiting your commands, I remain

Yours truly,

THEO. KOSS.



Comprising all the standard varieties as well as all novelties of real merit. Grown in climates and under conditions best suited to their perfect development.

ASPARAGUS.

Columbian Mammoth White. A new and distinct variety with pure white shoots, of very large and vigorous growth and superior quality, remaining a long time in edible condition. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 75c.

Palmetto. Very early and desirable on account of its large size, regular growth, great productiveness and excellent quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Conover's Colossal. A well tried standard variety, large size, quick growth, good quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

ASPARAGUS ROOTS.

Two year old roots.

Columbian Mammoth White. \$1.25 per 100 by express

Palmetto. \$1.00 per 100 by express.

Conover's Colossal. 75c per 100 by express.

BEANS.—Dwarf or Bush.

Davis' Kidney Wax. The best for market gardeners or canners. In productiveness it is astonishing, as it will produce at least one-third more bushels of pods to the acre than any other Wax Bean. The pods are long, straight, oval of clear waxy white color and handsome, often growing from seven to eight inches in length, and when fit for use are quite stringless and of fine flavor. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.25, bushel \$4 50.

Valentine Wax. A new variety and claimed to be the earliest of wax beans. The pods are thick and fleshy, with but very little string; the plant is vigorous and productive, and it promises to become a popular sort. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.75.

Improved Rust Proof Golden Wax. While grown side by side for several years with other Wax Beans, all of them more or less affected, many of them completely ruined by rust, this bean has remained entirely free from it. Exceedingly crisp and tender, and of a most delicious flavor. Pkt.

5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.15, bushel \$4.25.

Golden Wax. An early stringless bean; pod of golden wax color and excellent quality. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.75.

Black Wax. Bright rich yellow in color, very tender, rich and buttery when cooked. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.75.

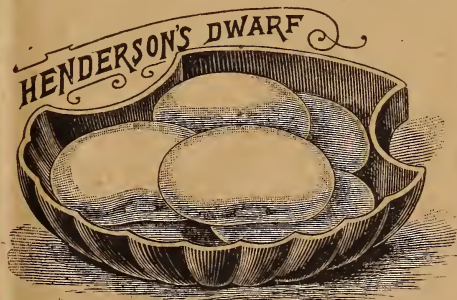
White Wax. Similar in color of pod and quality to the black wax, pods flatter. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.15, bushel \$4.25.

Early China Red Eye. An excellent early green podded variety. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 80c, bushel \$2.90.

Early Red Valentine. Desirable for either market or family use, being early, productive, tender and of excellent quality, pods round. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck 90c, bushel \$3.25.

Refugee or Thousand to One. Hardy, yields abundantly, and of fine quality. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 80c, bushel \$2.85.

Early Yellow Six Weeks. An excellent productive variety, popular for first crop. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 80c, bushel \$2.90.



Henderson's Dwarf Lima. A true dwarf lima bean requiring no support, grows in compact bush form, from fifteen to eighteen inches high. It is at least two weeks

earlier than any of the climbing Limas, and is enormously productive. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.30.

Burpee's Dwarf Lima. A dwarf or bush form of the true large Lima, which is of great value. They are of perfect form, growing 18 to 20 inches high, of stout and erect growth, yet branching and vigorous. An immense yielder, each bush bearing from 50 to 200 handsome large pods, well filled with very large beans of luscious flavor. Pkt. 5c, pint 25c, quart 35c, peck \$1.80.

BEANS—Pole or Running.

King of the Garden Lima. Unusually large, rich and buttery when cooked. Heaviest cropper. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.30.

Large White Lima. Universally grown both for market and private use. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.20.

White Dutch Caseknife. Early and productive. Used shelled, green or dry. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00.

German Black Wax Pole. A superb variety, growing rapidly, very productive, rich golden yellow color, round, full and fleshy. Pkt. 5c, pt. 15c, qt. 25c, peck \$1.30.

Horticultural Pole. Beans round, oval, speckled, popular for private use. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00.

Scarlet Runner. Cultivated for ornamental purposes. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c.

BEANS—English.

Broad Windsor. Largest and best. Pkt 5c, pint 15c, quart 25c.

BEETS.

Edmand's Turnip. A new and very superior variety. Nearly as early as the Eclipse. The skin and flesh are deep blood red in color, exceedingly sweet and tender, of good market size, round and smooth, with a single tap root, top very small. Cannot fail to give the highest satisfaction for winter or summer use. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 25c.

Crosby's Egyptian. An improved strain of the Egyptian. While being as early, it is much thicker, smoother, of better color and quality than its parent. A most desirable Beet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 60c.

Early Blood Turnip. Tender and a good late keeper. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 30c.

Eclipse. An early variety, globe shaped, smooth with firm, small top; very sweet; flesh fine and dark red color. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Long smooth blood-red. Tender and sweet, excellent for winter use. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 30c.

TROSKY, MINN.

DEAR MR. KOSS.

I also bought my Garden Seeds of you last year and was very well satisfied with them.

Yours truly, HENRY BORNHOFT.

MANGEL WURZELS.



Mammoth Long Red.

Prize Long Red. A popular and very productive variety. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 20c, 10 lbs. \$1.75.

Mammoth Long Red. An exceptional large variety and heavy cropper. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 25c, 10 lbs. \$2.00.

Golden Tankard. Color bright yellow, very productive. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 25c, 10 lbs. \$2.00.

Kinver Yellow Globe. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 25c, 10 lbs. \$2.00.

Champion Yellow Globe. A favorite round variety. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 25c, 10 lbs. \$2.00.

White Sugar Beet. Grown extensively for feeding stock, also for the extraction of sugar. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 25c, 10 lbs. \$2.00.

Klein Wanzleben. This kind is grown on a larger scale than any other.

Sugar Beet. The root is conical, straight and even, quite large at the head and rapidly tapering. It is easy to dig, a heavy yielder and contains from 13 to 16 per cent of sugar. $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 25c, 10 lbs. \$2.00.

BRUSSELS SPROUTS.

Dwarf Improved. A fine strain. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 35c.

CABBAGE.

There is nothing the gardener raises that requires a more careful selection of seed for a profitable crop, than the cabbage. The seed must not only be of good germinating quality, but must be true to name, of uniform type, grown from perfect solid heads, and in a climate especially adapted to its perfect maturity. Such seed I offer my patrons with the utmost confidence that it will give the highest satisfaction in every respect.

Henderson's Early Summer. A most excellent variety. Twenty days later than the Wakefield, but it grows to fully double

the size of the latter. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.40.

Early Jersey Wakefield. Extensively grown, requiring no recommendation. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Early Winningstadt. An old german variety, heads large, conical shaped, very tender and of good quality. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. \$1.10.

Fottler's Improved Brunswick. An early drum-head of large size, ready for market soon after first early sorts. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.40.

Succession: (True Stock.) A medium early variety and such a grand keeper, that it is valuable for both early and late use. The largest growers say it is one of the best marketing cabbages ever introduced, and I want to add that it is also fine for the home garden. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.



Vegetarian's Delight. I take pleasure in offering this new late cabbage to my patrons, for I am positive all will be delighted with it. It makes a very hard head of good size and extraordinary weight and is remarkable for its keeping qualities when buried over winter. It is a grand sort for spring sales after all other kinds are gone, when it will command a high price owing to its dark green color, size and quality. The Vegetarian's Delight Cabbage will certainly prove one of the most profitable varieties to grow, especially for the market gardener. By all means try it. Pkt 10c, oz. 25c, $\frac{1}{4}$ lb. 75c, lb. \$2.50.

Premium Flat Dutch. The standard winter variety, low growth, heads large, round, solid and flat on top, an excellent keeper. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.65.

Improved Long Keeping. A remarkable good keeper. Heads large, uniform, solid and

of excellent flavor. Pkt. 10c, oz. 25c, $\frac{1}{4}$ lb. 75c, lb. \$2.75.

Luxemburg. Also known as 'Hard Head'. Makes a very hard head of large size and extraordinary weight, and is remarkable for its keeping qualities. An excellent sort for late spring sales. Pkt. 10c, oz. 25c, $\frac{1}{4}$ lb. 75c, lb. \$2.60.

Surehead. (Genuine Strain.) All head and always sure to head; this very popular variety is rightly named Surehead because it never fails to form a good, solid head even on poor soil, but the richer the soil the larger and finer the head. It is the finest late cabbage in this country, and the best market variety, and heads the list for winter use. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Koss' Short Stem Drumhead. (Late.) Heads very large, hard, solid, round, flattened on the top, uniform in size and shape, of-

ten attain 20 to 30 lbs. in weight and are always of the finest quality and a sure header. It has a very short stem and grows very compactly, the leaves all turning in to form the head, with very few loose leaves, thus allowing it to be set close together. One of the best for making "Sauerkraut". Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 60c, lb. \$2.00.



Large Late Drumhead. Large, round and solid. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.40.

The Holland. This is a favorite winter sort with market gardeners. The heaviest Cabbage of all, It is as hard as a rock and a small sized head, will weigh more than a large sized head of other sorts. Try it. Pkt. 10c, oz. 35c, $\frac{1}{4}$ lb. \$1.00, lb. \$3.50.

Early Dark Red Erfurt. Early and valuable for pickling. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 60c, lb. \$1.90.

Red Dutch. Medium size, solid and of intense blood red color. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 60c, lb. \$1.90.

Green Globe Savoy. Early, very tender and sweet. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.60.

Drumhead Savoy. Heads large, round, compact, excellent for winter use. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb 50c, lb. \$1.60.

GLENWOOD, WASH.

MR. THEO. KOSS.

Dear Sir:—The seeds that I bought of you were good and entirely satisfactory. I will recommend your house to my neighbors. Very truly yours, ERNST RENNER.



Early French Forcing. Valuable for forcing, roots small and of fine flavor. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 65c.

Early Scarlet Horn. An old favorite sort. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Oxheart or Guerande. Intermediate between the half long and stump varieties. Roots thick, the diameter often exceeding the length. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Chantenay. As a table variety it is first-class; in shape it is larger than the Scarlet Horn and also broader at the shoulder. The flesh is of a beautiful rich, orange color, and of the finest quality: it is medium early with small tops, and will give great satisfaction to both the market and private garden. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Nantes. Half long, stump rooted, color deep scarlet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Carentan. Half long, stump rooted, flesh red, coreless and fine grained. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Danvers. Half long orange, one of the most productive. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Improved Long Orange. May be grown in the garden or as a field crop. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Large White Belgian. Excellent for stock. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb 30c.

CAULIFLOWER.

Early Snowball. Highly esteemed by market gardeners, a sure header. Pkt. 20c, oz. \$2.50, $\frac{1}{4}$ lb. \$3 00.

Extra Early Dwarf Erfurt. Best imported strain. Pkt. 15c, oz. \$2.25, $\frac{1}{4}$ lb. \$7.50.

Extra Early Paris. Valuable for succession. Pkt. 5c, oz. 75c, $\frac{1}{4}$ lb. \$2.00.

Lenormand's Short Stemmed. A very fine, large late variety. Pkt. 5c, oz. 75c, $\frac{1}{4}$ lb. \$2.00.

CELERY.

Golden Self-Blanching. Most important acquisition, and cannot be too highly recommended. Without banking up, or any covering whatever, even the outer ribs become a handsome flesh, yellowish white. The heart is large, solid and a beautiful, rich, golden yellow color. It is an excellent keeper. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 65c, lb. \$2.15.

Giant Pascal. A new variety, being a selection from the Golden Self-Blanching, and adds to the general good qualities of its parent, superior keeping qualities. The stalks are very large, thick, solid, crisp and of a rich, nutty flavor. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c, lb \$1.40.

Hartwell's Perfection. One of the very best sorts for market, owing to its great keeping qualities. Very solid and never hollow. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c, lb. \$1.40.



Kalamazoo. This new distinct variety originated with a prominent celery grower of Kalamazoo, Mich., and is pronounced by those who know it best, "The most perfect type of Dwarf White Celery known". It is of a beautiful creamy white throughout, of quick growth, very large size, close habit, remarkably solid, crisp and fine flavored, ribs are very broad and stiff and compact. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.55.

White Plume. Requires very little earthing up to the blanch it, crisp, solid and of a nutty flavor. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 55c, lb. \$1.80.

Golden Heart. Dwarf, very fine, when blanched, the hearts are of a rich golden yellow. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 55c, lb. \$1.65.

Crawford's Half Dwarf. Color a yellowish white, very attractive. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c, lb. \$1.40.

Boston Market. A bushy, white, solid, fine market variety. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c, lb. \$1.50.

Incomparable Dwarf Crimson. Dwarf habit, exceedingly solid, fine dark crimson color. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 60c, lb. \$2.00.

CELERIAC.

Erfurt Improved Turnip Rooted. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.25.

Large Smooth Prague. Round smooth roots, with very few side roots. This is the best and largest variety. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.50.

Apple Shaped. Roots large, smooth, and almost round in shape. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c, lb. \$1.35.

CORN. Sweet.

Crosby's Early. For a number of years this sort has been a standard one. The qual-

ity is choice, size large for an early. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck 75c, bushel \$2.25.

Early Minnesota. Early, very productive and of excellent quality. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 65c, bushel \$2.00.

Moore's Early Concord. A good second early variety. Many of our Milwaukee gardeners plant it as late as July 1st, as the ears will sell as well as Stowell's Evergreen. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 65c, bushel \$2.00.

Gold Coin. Pronounced "the sweetest and best flavored corn in existence." Its yield is simply immense. It almost always yields 2 and sometimes 3 mammoth ears to the stalk. The cob is snowy white, compactly covered with large and very long golden yellow grains. Pkt. 5c, pt. 10c, quart 20c, peck 85c, bushel \$2.50.

Country Gentleman. The most delicious of all sweet corns, the ears are somewhat smaller than the

coarser varieties, but for private family use, where quality is preferred to size, it has no equal. Time of ripening a little later than Stowell's Evergreen. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck 75c, bushel \$2.25.

Black Mexican. Sweet and desirable for family use. When dry the kernels are black. The corn when in condition for the table cooks remarkably white and is not excelled in tenderness by any other sort. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck 75c, bushel \$2.25.

Cory. The earliest, productive and in great demand. I have both the red and white cob variety. Pkt 5c, pint 10c, quart 20c, peck 85c, bushel \$2.50.

Mammoth Sugar. A large late variety, cob white, well filled and rich flavored. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck 75c, bushel \$2.25.



Cory Sweet Corn.

Stowell's Evergreen. An excellent late variety, remaining a long time in a condition suitable for boiling. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 65c, bushel \$2.00.

CORN.—Pop.

Silver Lace. This is an exceedingly handsome variety of pop corn. It is a fine popper and produces very heavily. Pint 15c, quart 25c.

CORN SALAD OR FETTICUS.

Large Seeded. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

CRESS.

Extra Curled or Peppergrass. The seed should be sown in drills about 15 inches apart, on rich ground and the plants well cultivated. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

True Water Cress. Thrives only when its roots and stems are submerged in water. The seed should be sown and lightly covered, in gravelly mucky lands, along the border of small streams. Pkt. 5c, oz. 25c, $\frac{1}{4}$ lb. 90c.

CUCUMBER.

Improved Early White Spine.

Fruit six to eight inches long, remaining green longer than any other variety. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Early Frame. Early sort for table and pickling, of medium size, straight and handsome. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Boston Pickling. Very productive and of superior quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Japanese Climbing. Vines

Improved Early White Spine.

are extra strong and foliage much more vigorous than other sorts, and from its climbing habit can be grown on trellises, etc., saving valuable space. It is very profitable, 40 to 50 cucumbers having been counted on single plants. Flesh thick and of fine flavor. Good for pickling or slicing. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 75c.



Koss' Cream City Pickle. Early and very productive, flesh crisp and tender, fruit of dark green color, which they retain as pickles. This variety has been grown from my own special stock. Pkt.

5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Nichol's Medium Green. Exceedingly productive, of medium size and always straight and smooth. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Improved Long Green. An old standard sort, one foot long. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

EGG PLANT.

New York Improved. The leading variety, purple in color, large size and good quality. Pkt. 5c, oz. 30c, $\frac{1}{4}$ lb. \$1.00.

Black Pekin. Round in form, solid and quite early. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 75c.

ENDIVE.

Moss Curled. Very curly and of excellent quality. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 35c, lb. \$1.25.

Green Curled. The best variety, very hardy, leaves dark green, curly and tender. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 35c, lb. \$1.25.

GARLIC.

Used to flavor soups and stews. The sets are planted in early spring and cultivated the same as onions. Sets per $\frac{1}{2}$ lb. 15c, lb. 25c. If by mail add 8c per lb. for postage.

KOHLRABI.

Early White Vienna. The best market variety, tender. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Early Purple Vienna. Differs from the above only in color. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Large Green. Used for feeding stock, bulbs large. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. \$1.00.

KALE OR BORECOLE.

Tall Green Curled Scotch. Finely curled, one of the best sorts. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 75c.

Dwarf German. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 75c.

LEEK.

Large London Flag. Hardy, strong growing plant with broad leaves. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. \$1.00.

Musselburg. The favorite market variety. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.25.

LETTUCE.

Grand Rapids. There is nothing superior, if it has an equal, for growing under glass: it requires less care, will grow more weight in the same space, is not as liable to rot and will keep longer without wilting than any other variety: it is of fine appearance, crisp and tender. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 85c.

All the Year Round. Hardy, compact and crisp, with small close heads. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 70c.

Yellow Seeded Butter. Very crisp and tender. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 75c.

Hanson. Heads green, with white hearts. Large and solid, crisp and tender. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 75c.

Black Seeded Simpson. A curled variety of unusual merit. Excellent for forcing. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 70c.

Early Tennis Ball. Forms a close, hard head. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 75c.

Curled Silesian. Not quite as rapid in growth as the Simpson, but heavier. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 70c.

Brown Dutch Winter. A very hardy sort, medium size, fine flavor. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 75c.



Prize Head Lettuce.

Prize Head. One of the very best varieties, grows to a large size, even the outer leaves are crisp; is slow to go to seed and of fine flavor. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 75c.

MELONS. - Musk.

Tip Top. A melon I recommend to every lover of this luscious fruit and to every gardener who grows for the market. It is yellow fleshed and of the very best quality, every melon produced, big or little, early or late in the season, is a good one. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Grand Rapids. The earliest large Musk Melon. A new extra early, yellow fleshed sort of handsome shape. It is a most profitable variety to the gardener on account of its size, attractive appearance and its extreme earliness. Its flavor is not as good as that of the Osage, or other standard melons; but it is ready for market before any other large variety can be picked and that fact insures ready sales. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Surprise. A great favorite with market gardeners. Skin light colored, flesh a light salmon, quality choice. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Osage. Medium size, very productive and unsurpassed in flavor. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Hackensack. Deeply netted, very large and productive. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Netted Gem. Globe shape, small, skin firmly netted, sweet and melting. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

The Princess. The most delicious Melon. The flesh is of a rich salmon color, very thick and sweet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Bay View. Very prolific, flesh light green, thick and sweet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.



Green Citron. Handsome, medium size, netted, flesh thick, green, highly flavored, Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

MELONS. - Water.

Sweet Heart. Early, large, handsome, a good shipper and long keeper. Melons oval, heavy and uniformly mottled, very light green. Rind thin but firm, solid and very tender, melting and sweet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 65c.

Henderson's Green and Gold. Flesh a golden orange color, very juicy and sweet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Kolb's Gem. Large, delicious and an excellent keeper. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Christmas. Have been kept until Christmas in perfect condition. Their valuable keeping and shipping qualities are due to a peculiar hard tenacious coating or outside enameling of the skin, which also gives them an exceedingly handsome and fresh appearance. The flesh is of a beautiful rich scarlet, very solid and of a sugary flavor. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Citron. (For preserves.) Small round fruit, makes a beautiful clear, nearly transparent preserve of fine flavor. Pk. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Dixie. This melon has excellent merits and I can recommend it to my customers as the best shipping melon grown, being even larger, earlier and far more productive than the Kolb's Gem, which has heretofore been considered the best melon for shipping. Another very important point is its productiveness, having six to eight large melons on a vine. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Cuban Queen. Flesh bright red, skin striped Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Mountain Sweet. Fruit large, dark green, rind thin, flesh red, solid and very sweet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 30c.

MUSTARD.

White London. Best for salads. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 30c.

Brown. More pungent than the white. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 35c.

NUSHROOM SPAWN.

English. Per lb. 15c, 10 lbs. \$1.35, by mail per lb. 25c.

OKRA OR GUMBO.

Dwarf White. Early and very productive. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 60c.

White Velvet. The pods of this variety are round and perfectly smooth and not ridged like other okras. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 75c.

It makes no difference with whom you dealt with before, I will make it to your interest to buy of me this year and in the future.



SUPERIOR ONION SEED.

My stock of Onion Seed is raised with particular care, none but the VERY BEST AND EARLIEST ONIONS BEING SELECTED FOR SEED STOCK. Such care being exercised, I claim for it a quality superior to most of that in the market. THE SEED IS PLUMP AND HEAVY AND OF STRONG VITALITY.

Prize Taker or Spanish King. A globe-shaped variety of recent introduction, remarkable for its enormous size, many specimens reaching the weight of three and one-half pounds each. The skin is of a bright straw color, flesh white, very thick and of mild flavor. Earliness, uniform shape, productiveness and its long keeping qualities have made the Prize Taker a valuable acquisition. It is to-day one of the largest, handsomest and most profitable varieties grown. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Extra Early Flat Red. A variety of unusual early maturity, medium size and of a deep red color. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 35c, lb. \$1.25.

Extra Selected Yellow Globe Danvers. The finest shaped, best colored and largest cropper of any of the yellow onions, and not to be compared with the ordinary stocks of Yellow Globe Danvers. Its points of superiority over the ordinary Yellow Danvers are earliness of ripening, smallness of neck, perfect globe shape and uniformity of shape and color. It is an immense cropper and will yield more marketable onions to the acre than any strain ever tried. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75. 5 lbs. or more \$1.50 per lb.

Yellow Globe Danvers. Ordinary stock. The most popular onion all over the country. Excellent quality, mild flavored, very productive, ripens early, good keeper. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.50, 5 lbs. or more \$1.35 per lb.

Yellow Danvers. Differing from the Globe strain only in shape, being more flat. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 35c, lb. \$1.25.

Large Red Wethersfield. The leading red onion, deep red in color, and an excellent keeper. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 35c, lb. \$1.25.

White Portugal or Silver Skin. Extensively grown for pickling. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Southport White Globe. The leading white onion, of mild flavor and a good keeper. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 60c, lb. \$2.00.

Southport Red Globe. Differs from the preceding only in color. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

White Queen. A rapid grower, white skin, early and excellent for pickling. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.75.

Southport Yellow Globe. A handsome variety of large size. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.50.

Extra Early White Pearl. A very fine new Italian variety, that grows quickly to a good marketable size. The bulbs are round, flattened, with a delicate, pure white skin. Flesh very mild and pleasant in flavor. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c, lb. \$1.70.

Write for special prices on larger quantities of ONION SEED.

ONION SETS.

Yellow Bottom Sets. Pint 10c, quart 20c.

White Bottom Sets. Pint 15c, quart 25c.

Red Top Sets. Pint 10c, quart 15c.

If by mail add 6c, per pint and 10c. per quart to above prices.

Write for special prices on larger quantities.

PARSLEY.

Champion Moss Curled. The leaves are very finely curled and moss like. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 60c.

Plain Leaved. Hardier than the curled varieties. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 45c.

Fern Leaved. Valuable for table decoration. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 65c.

Hamburg or Turnip Rooted. The roots are used for flavoring. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 60c.

PARSNIP.

Guernsey. (Improved Half Long.) The roots do not grow so long as those of the Hollow Crown, but are of greater diameter and more easily gathered. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Long Smooth or Hollow Crown. Smooth and large, very tender and sugary; best for general use. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

PEAS.

Wrinkled varieties marked thus *.

Extra Earlies.

Alaska. One of the very best, extra early market varieties. Pods of perfect shape and good quality. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 85c, bushel \$3.10.

First of All. A first-class extra early pea, maturing evenly. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 80c, bushel \$3.00.

American Wonder. Early, very productive and of the very best quality. Pkt. 5c,

pint 10c, quart 20c, peck \$1.25, bushel \$4.00.



American Wonder Peas.

***McLean's Little Gem.** A dwarf, prolific, green wrinkled variety, early. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.50.

Tom Thumb. Very dwarf and early, of excellent quality, yields abundantly. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.75.

Improved Daniel O'Rourke. A favorite, extra early variety. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, peck 75c, bushel \$2.50.

Koss' Extra Early Market. Unequalled for excellence, yield, size of pod and regularity of growth. Emphatically the pea for market gardeners and truckers. It is a wonderful bearer, produces pods of good size, which ripen so evenly as not to require more than two pickings to clear off the crop. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.70.

***Nott's Excelsior.** I am pleased to offer this superb new variety and am sure my customers will be delighted with it as an ideal family and market pea. It is fully as sweet and delicious as the American Wonder and the pods are larger. It is far more productive than the Little Gem and is within a few days as early as the first early smooth peas, having matured in forty-three days. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.35, bushel \$4.75.

Second Early Varieties.

***Horsford's Market Garden.** A most prolific bearer, pods medium size, numerous and

well-filled with peas of delicious flavor. Somewhat later than the Little Gem. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck 90c, bushel \$3.45.

Dwarf Sugar, Edible Pods. Early, used like snap beans or shelled. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.50.

General Crop Varieties.

***Telephone.** An extraordinary cropper, bearing immense semi-double pods, full of large peas of exquisite flavor. Pkt. 5c, pint 10c, quart 20c, peck \$1.30, bushel \$4.60.

***Juno.** The best wrinkled main crop Pea in the market to-day. Vines robust in growth, pods stout, straight and usually born in pairs. The pods are thick and well-filled with delicious, large, sweet dark green peas of the finest quality. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.35, bushel \$4.75.

***Stratagem.** The best variety for general crop. Pods of immense size, many measuring five and one-half inches in length and containing as many as ten large, fine flavored Peas. Pkt. 5c, pint 15c, quart 25c, peck \$1.35, bushel \$5.00.

***Champion of England.** An old favorite. Pkt. 5c, pint 10c, quart 15c, pack 80c, bushel \$2.75.

Black Eyed Marrowfat. Excellent for either garden or field culture. Pkt. 5c, quart 10c, peck 50c, bushel \$1.75.

PEPPER.

Large Bell or Bull Nose. Early, mild and pleasant to the taste. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c,

Ruby King. Large and handsome, remarkably mild. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 60c.

Long Cayenne. Long, red, hot and pungent, dwarf growth. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.

PUMPKIN.

Calhoun. Gives the highest satisfaction. Outside color creamy brown; inside flesh deep salmon yellow, wonderfully thick and fine-grained, seed cavity very small. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 60c.

Large Cheese. Flat shaped, flesh yellow, fine grained and sweet. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Mammoth Tours. Of enormous size, flesh salmon colored. Very productive and of excellent quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 60c.

Jonathan. This is one of the finest varieties ever introduced; a good keeper, large size, very sweet and finest of all for pies. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Connecticut Field. Standard sort for field culture. Pkt. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 20c, 3 lbs. 50c.

RADISH.

Chartier. Color at the top bright crimson shading to pink at the middle and running to pure white at the tip. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Early Scarlet Globe. Select forcing stock. Unquestionably the best and earliest forcing radish extant. Color brilliant red, small leaved, flesh white, tender and crisp. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 65c.

White Tipped Scarlet Turnip. This is an early variety of medium size, of excellent flavor and of very handsome appearance. Color deep scarlet tipped with white. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.



Early Scarlet Globe Radish.

Early Scarlet Turnip. An excellent early, round, red radish. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

French Breakfast. An olive shaped white tipped variety. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

White Summer Turnip. A well known standard sort. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Gray Summer Turnip. Excellent for summer use, mild. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Yellow Summer Turnip. Withstands the heat and drought of summer well. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Strasburg. A popular half long, white variety, of fine quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

Long Scarlet Short Top. A favorite sort. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Rose China Winter. Very popular with market gardeners. Form conical, very smooth and of a bright rose color. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Long White Spanish. An excellent winter radish. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 50c.

Long Black Spanish. One of the hardiest and best for winter use. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Round Black Spanish. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

RHUBARB.

Victoria. Large and tender. Pkt. 5c, oz 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 40c, lb. \$1.25.

Roots. 10c each, \$1.00 per dozen, by Express.

JUST THINK

Every Post-Office in the country is a branch store for KOSS' SEEDS.

What could be more convenient?

Why risk your crops on store seeds of uncertain age and quality?

KOSS' SEEDS planted mean success.

Store seeds planted mean what ???

SALSIFY OR VEGETABLE OYSTER.

Large White. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 25c, lb. 75c.



Mammoth Sandwich Island. Twice as large as the preceding, pure white, very tender and delicious. Invaluable for market gardeners. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. \$1.00.

SCORZONERA or Black Oyster Plant. Treatment same as Salsify, which it closely resembles, except that the skin is black. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. \$1.00.

SPINACH.

Long Standing. Late in going to seed. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 20c.

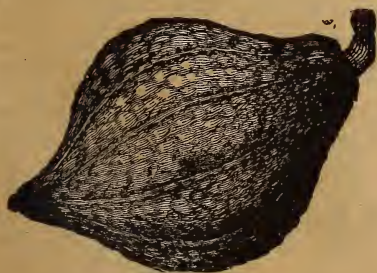
Round Leaf. Excellent market sort, equally good for spring or fall sowing, leaves large, thick and fleshy. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 20c.

Bloomsdale Savoy Leaved. The leaves are wrinkled like Savoy Cabbage. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 20c.

Prickly Seeded. Triangular, arrow shaped leaves, one of the hardiest and generally used for fall planting. Oz. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 20c.

SQUASH.

Hubbard. The leading squash for fall and winter use, hard skinned, flesh dark yellow, fine grained, dry, sweet and rich. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 20c, lb. 50c.



Hubbard Squash.

Sibley. An excellent variety, flesh solid, thick and rich colored. Ripens about the same time as the Hubbard. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Summer Crook Neck. Early, productive and of good quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Marblehead. A very good winter squash, similar to the Hubbard. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

Bay State. Very prolific, large size, flesh thick and of very fine quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

White Bush Scalloped. Light cream color, large, flat, scalloped shaped, early. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Boston Marrow. A winter variety of excellent quality. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

TOBACCO.

Connecticut Seed Leaf. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.

Imported Havana. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 65c.

TOMATO.

New Stone Tomato. This new sort is a great favorite, and is one of the best introduced for years. Vine vigorous and productive. Fruit round, apple shaped, large, very deep red in color and astonishingly heavy. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.

Dwarf Champion. Its habit of growth is peculiar, for not only is it dwarf and compact, but the stem being thick, stiff and short jointed, it is actually self-supporting when laden with fruit. The fruit is of a purplish pink color, always smooth, and the flesh solid and of fine quality. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.



Mikado. (Turner's Hybrid.) Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c.

Trophy. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.

Yellow Plum. Good for preserving and pickling, plum shape, solid and smooth. Pkt. 5c, oz. 25c, $\frac{1}{4}$ lb. 70c.

Acme. Early, medium size, very solid and productive; dark red, slightly tinged with purple. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.

Livingston's Beauty. A very fine variety of large size, grows in clusters of four or five. Pkt. 5c, oz. 20c, $\frac{1}{4}$ lb. 50c.

Livingston's Perfection. Pkt. 5c, oz. 15c, $\frac{1}{4}$ lb. 45c.

Livingston's Favorite. Pkt. 5c, oz. 20c, lb. 50c.

TURNIP.

Early Purple Top Munich. A german variety, remarkably handsome, very early with purplish red top, flesh snow white and of fine flavor. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 45c.

White Egg. A rapid growing variety, egg shaped. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Yellow Aberdeen. Hardy and productive, good keeper, color pale yellow. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

Early Flat White Dutch. Standard variety, good marketable size, pure white, small top, with but few strap shaped leaves. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Long White or Cow Horn. This variety is carrot-like in form, growing nearly half out of the ground, and generally slightly crooked. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.



Purple Top Strap Leaf.
A well known popular variety, either for table or stock. Pkt. 5c, $\frac{1}{4}$ lb. 10c, lb. 35c.

Teltow or Small Berlin. Very small spindle shaped, the rind has a peculiar flavor, and should not be taken off when used, esteemed for flavoring soups. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 50c.

RUTABAGA.—Swedish Turnip.

Imperial Hardy Swede. Flesh orange yellow, of firm texture, very sweet, mild and well flavored. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.



White Sweet German. Large size, oval form, and very solid, flesh pure white and sweet. This is the best keeping variety. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 40c.

Scirving's Improved Purple Top A very popular variety, flesh firm, yellow, sweet and fine flavored. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 15c, lb. 35c.

SWEET, POT AND MEDICINAL HERBS.



Marjoram.

Indispensable to the cook, useful to the sick room, and many kinds fine for perfuming clothing, etc. Herbs in general love a mellow and free soil. The chief points are to cut them on a dry day, when not quite in full bloom, and to dry them quickly in the shade, and when dry pack close in dry boxes, keeping them entirely excluded from the air.

Anise	Pkt. 5c, oz. 10c
Basil, Sweet	Pkt. 5c, oz. 20c.
Caraway	Pkt. 5c, oz. 10c
Coriander	Pkt. 5c, oz. 10c
Dill	Pkt. 5c, oz. 10c
Fennel	Pkt. 5c, oz. 10c
Horehound	Pkt. 5c, oz. 25c
Lavender	Pkt. 5c, oz. 20c
Marjoram, Sweet	Pkt. 5c, oz. 20c
Rosemary	Pkt. 5c, oz. 30c
Sage	Pkt. 5c, oz. 15c
Saffron	Pkt. 5c, oz. 10c
Savory, Summer	Pkt. 5c, oz. 10c
Thyme	Pkt. 5c, oz. 25c
Wormwood	Pkt. 5c, oz. 25c

Egyptian Lentils.



Largely used in Oriental countries and is one of their principal articles of diet. It was from these that the dish of pottage was made and for which Esau sold his birthright to Jacob in Bible times, and many will be interested in them for that reason. They are in growth similar to peas and may be used in any way that you would use

shelled beans, and they also make an excellent soup. Sow and cultivate same as garden peas and thresh out in the fall. All should try them, Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. 75c, 5 lbs or more at 50c per pound.

SHOHOLA, PA.

MR. THEO. KOSS.

Dear Sir:— Please send me the seeds specified on enclosed order sheet. I bought from you last year and was well satisfied.

MRS. K. BUCHMANN.

Recapitulation.

Write your orders plainly. State what you want distinctly. State how much you enclose. Add postage if goods are to go by mail. Sign your full name and address.



Selected Farm Seeds.



OATS.

The Washington Oats. The Washington Oat is very early, its straw large, strong and stiff, rust proof and of a beautiful light yellow color. A wonderful stoolet, stronger than any other variety, always stands upright, even on very rich soil and above all it is immensely productive. The grain is light yellow in color and has a thin hull. The price I have decided to make as low as possible so as to give every one an opportunity to procure some. Others would ask two and three times as much for such a splendid variety. You will want it at these prices: Peck 35c, bushel \$1.10, 10 bushels \$10.00.

The Lincoln Oats. Were first introduced in 1893. It is unquestionably the most productive. It is also very early and has so far proven entirely rust proof. Straw is stiff and strong, standing up. The grain is very handsome and valuable for feeding on account of its thin hull, heavy meat and soft nib. Seven bushels produced 817 bushels, 21 lbs. or an average of 116

bushels to each bushel sown. Peck 30c, bu. \$1.00, 2½ bushel \$2.25.

Black Norwegian. Grown here from original stock. A very prolific sort of vigorous growth. Peck 30c, bu. 90c, 2½ bu. \$2.00.

The American Beauty. This excellent and popular variety is characterized by great vigor of growth, earliness and remarkable cropping qualities. The grain is large, long and tapering; straw erect and stout. Peck 25c, bushel 90c, 2½ bushel \$2.00.

BARLEY.

Mandscheuri. A new six-rowed variety, which is undoubtedly the very best sort. Peck 35c, bushel \$1.10, 2½ bushel \$2.50.

BUCKWHEAT.

Silver Hull. A greatly improved variety. It is in bloom longer, matures its crop sooner, and yields twice as much as any ordinary sort, the grain is rounder, of a beautiful light gray color, the flour is white and more nutritious. Peck 25c, bu. 80c, bag 2½ bushel \$1.75.

Japanese. Ripens a week earlier than the silver hull, stands up well, and makes better flour than any other kind of Buckwheat. Peck 30c, bushel \$1.00, bag 2½ bu. \$2.25.

Common. Peck 20c, bushel 70c

FLAX.

Russian. Extra clean seed. Peck 45c, bu. \$1.65, 2½ bushel \$3.75.

WILD RICE.

Valuable as a forage plant on low swampy lands. Lb. 30c.

LUPINS.

Yellow. An excellent forage plant, much relished by cattle, also valuable for enriching poor sandy soil. Lb. 10c, 10 lbs. 75c, 100 lbs. \$6.50.

VETCHES.

An excellent forage plant. Sow broadcast the same as wheat. Lb. 10c, 10 lbs. 65c, 100 lbs. \$5.00.

SAND VETCHES.

A highly esteemed forage plant from Europe. The sandvetch prospers in the most barren soils, be it wet, dry or sandy. Lb. 12c, 10 lbs. 80c, 100 lbs. \$6.00.

SUGAR CANE.

Early Amber. The earliest and most popular variety, and makes the finest quality of amber syrup and excellent sugar. Lb. 5c, 10 lbs. 45c, 100 lbs. \$3.75.

MILLET.

Prices subject to market changes.

Common Millet. Very early, grows two to three feet high, foliage broad. Bushel 70c.

Hungarian (Grass) Millet. A valuable forage plant, similar to common millet. Bushel 80c.

German or Golden Millet. Medium early, grows three to five feet high. Bushel 90c.

Hog Millet. A valuable variety, maturing at the same time as Hungarian Grass; very productive. Lb. 8c, 5 lbs. 30c, 10 lbs. 50c, 25 lbs. \$1.00, 100 lbs. \$2.75.

SUNFLOWER.

Mammoth Russian. Very large and excellent food for poultry. Lb. 10c, 10 lbs. 75c.

White Beauty. New. Very productive, yielding on an average 3000 lbs. per acre. Pkt. 10c, ¼ lb. 20c, 1 lb. 55c, 5 lbs. \$2.00, 10 lbs. \$3.25.

GIANT SPURRY.

Grows well on dry, poor, sandy soil. Excellent for sheep and cattle. Sow from 12 to 16 lbs. on an acre. Lb. 15c, 10 lbs. \$1.00, 100 lbs. \$8.50.

COW PEAS.

Whippoorwill. Selected seed of this excellent forage plant. 8c per lb., 10 lbs. 60c, 100 lbs. \$4.00.



CORN.

Pride of the North. A famous early variety of yellow dent. The merits of this corn cannot be appreciated until you note carefully the large yield and small percentage of cob to shelled corn. It will shell 60 to 65 lbs. per bushel of 70 lbs. of ears. Peck 35c, bushel \$1.30.



Koss' Golden Beauty
Corn.

Koss' Golden Beauty.

This is a new variety of yellow dent corn, matures early, is of vigorous growth, attaining a height of 8 to 10 feet, nearly every stalk producing two fine ears, which are large, of perfect shape, containing 16 rows and filling out well to the end of the cob. Has a small cob, is easily shelled, and surpasses all others in size, appearance and productiveness. Peck 45c, bushel \$1.50.

Angel of Midnight. An extra early yellow flint, 8-rowed variety. The ear is perfect in shape; length, 10 to 13 inches. Rows straight and even, and filled from tip to tip. Stalks are of medium size. Peck 45c, bushel \$1.50.

White Cap Yellow Dent. An excellent new variety which combines more solid merit than any corn grown, being suitable for all kinds of soil, but especially for poor, thin soil. The grain is deep, white at the outer edge, balance yellow. Peck 40c, bu. \$1.40.

Wisconsin White Dent. The best white dent for this northern latitude, 16 to 20 rows, small cob, large kernels. Peck 45c, bushel \$1.50.

EVERGREEN FODDER CORN.

Profitable as green feed for milch cows, being sweeter and more nutritious and eaten more readily than fodder from field corn. Peck 40c, bushel \$1.30.

RED COB ENSILAGE CORN.

This superior ensilage corn I can recommend as being the **HEAVIEST CROPPING**

variety in cultivation, producing from fifty to seventy-five tons per acre. It has been thoroughly tested in all dairy sections of the country with best results. It is a pure white dent corn of large size and handsome appearance, growing on a red cob. The fodder is sweet, tender, juicy and contains more nourishment than any other variety. It grows thirteen to fourteen feet in height, taking strong hold in the ground, standing up well and resisting storms of all kinds to a remarkable degree. Peck 25c, bushel 80c.

RED KAFFIR CORN.

This variety grows taller and ripens earlier than the White Kaffir Corn, the stalks are more slender and very juicy and leafy. Lb. 8c, 10 lbs. 50c, 100 lbs. \$4.00.

**WHITE KAFFIR CORN.**

Stocky and perfectly erect, foliage broad. The seed heads grow from 10 to 12 inches in length and the product of grain will average 60 bushels to the acre. Lb. 6c, 10 lbs. 40c, 100 lbs. \$3.00.

LATHYRUS SYLVESTRIS.—Flat Pea.

A desirable forage plant. More nourishing than clover, yields abundantly. Perennial, requiring no care after the second year. Pkt. 5c, oz. 10c, $\frac{1}{4}$ lb. 30c, lb. \$1.00 10 lbs. \$9.00.

JERUSALEM ARTICHOKEs.

The best hog food known and they are attracting much attention on account of their great fattening properties, great productiveness (over 1000 bushels having been grown on one acre) and ease with which they can be grown. They need not be dug in the fall. The hogs should be turned in on them, and will help themselves by rooting for them. One acre will keep from twenty to thirty head in fine condition from October until April, except when the ground is frozen too hard for them to root. They are well adapted to any soil where corn or potatoes can be grown. Three bushels will seed an acre, and they should be cut the same as potatoes, one eye to a cut being sufficient, planted in April or May, in rows three feet apart and two feet in the rows, and covered about two inches deep. Per lb. 30c, 3 lb. 75c, post paid. By freight or express, peck 65c, bushel \$2.00, bbl. of 3 bushels (enough for one acre) \$4.50.



A GREAT

Summer and
Autumn Crop**DWARF ESSEX RAPE.**

There are millions of acres of good land that lie idle part or all of the year to run to weeds, that can be sown to this rape and produce the finest feed imaginable and at the same time improve its fertility. It can be sown from May to September in this latitude. It can follow any other crop and furnishes most nutritious pasture, when oftentimes cattle are roaming the fields in search of a scanty living. Should be sown at intervals of two or three weeks, so as to have fresh crops constantly coming on. *From one-half acre there was cut 9½ tons of green rape fodder.* It is particularly valuable for sheep and hogs, being twice as nutritious as red clover. In fact, sheep soon "weigh like lead" when pastured on it. It is hardy in winter, resists severe droughts; in fact, of untold value, and its cultivation is just beginning. Sow 5 lbs. per acre broadcast; 3 lbs. per acre if drilled. Price: per lb. 15c, 10 lbs. \$1.30, 50 lbs. \$4.25.

SPRING WHEAT.

Improved Pedigree Blue Stem. Dakota grown seed. Early, vigorous and very productive. Peck 50c, bushel \$1.60, 2½ bushel \$3.75.

Saskatchewan Fyfe. An excellent milling wheat. Peck 40c, bushel \$1.40, 2½ bushel \$3.30.

SPRING RYE.

Valuable as a "catch" crop to sow where winter grain has failed. Peck 35c, bushel \$1.25, 2½ bushel \$3.00.

St. John's Rye. A perennial, yielding if sown early a crop of fodder the first season and grain the next. Peck 50c, bushel \$1.70, 2½ bush. \$4.00.

FIELD PEAS.

Subject to market changes.

White Canadian. Peck 30c, bu. \$1.00.

Scotch. Green. Peck 35c, bu. \$1.25.

FIELD BEANS.

Boston Pea or Small Navy. Hand picked. Peck 75c, bu. \$2.75.

LENTILS.

Cultivated like peas, requiring 40 to 50 lbs. per acre. Lb. 15c, 5 lbs. 65c, 10 lbs. \$1.10, 25 lbs. \$2.50, 100 lbs. \$8.25.

BLUE FIELD POPPY.

Oz. 5c, ¼ lb. 10c, lb. 25c., 5 lbs. \$1.00.

SUMMER RAPE.

An excellent fodder plant, enormously productive. Also valuable for plowing under to enrichen the soil. Lb. 10c, 5 lbs 45c, 10 lbs. 85c, 25 lbs. \$1.90, 100 lbs. \$7.00.

The German Coffee Berry.

This most wonderful plant is enormously productive, enabling anybody to grow and roast their own coffee for one cent per pound. The berries ripen in about four months from planting and are as easily grown as garden beans. When roasted and ground it closely resembles ordinary coffee and tastes quite similar. When mixed half and half with other coffee it is claimed to be superior. There is no doubt



of its being much healthier than ordinary coffee and I would especially recommend it to the weak and nervous persons.

Plant early, cultivate carefully, set plants about 2 feet apart each way, and you will be surprised at the large amount you will be able to grow from a packet of seed. Price: Pkt. 5c, ¼ lb. 15c, lb. 40c, postpaid. By express or freight, peck \$1.00, bushel \$3.50.

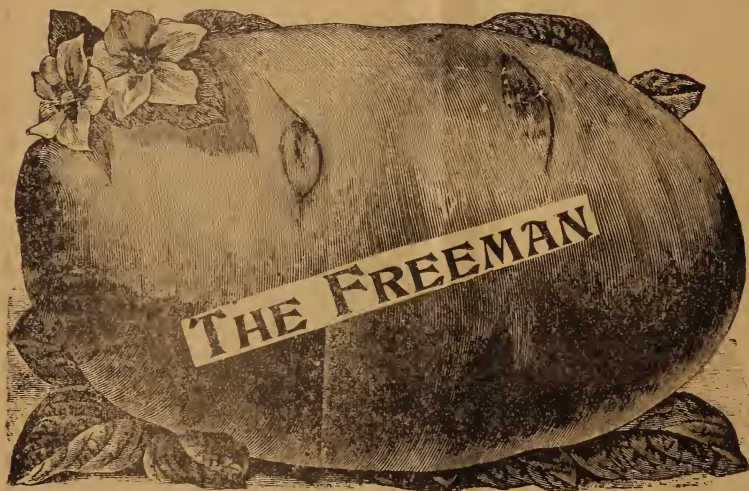
CHOICE SEED POTATOES.

With no other seed is the importance of change more essential than with the potato. By using my northern grown seed you are assured of early maturity, increased yield and a vigorous growth. My stock as usual, has been grown from selected seed, and expressly for seed purposes. Order as early as possible, stating whether you desire them shipped by express or freight and I will ship as soon as the weather permits. Prices are subject to market changes. No charge made for bags, barrels or cartage.

The Signal. The best early potato ever introduced. Regular in shape, smooth in outline; skin a beautiful light flesh color, very bright and clear, giving it a fine delicate look; very early, a wonderful strong grower and of excellent quality. Its most striking characteristic is its *great vitality and vigor of growth*. As to yield I do not believe there is another variety as early as *The Signal* that will outyield it. Peck 35c, bushel \$1.25, bbl. \$3.25.

Six Weeks Market. This is a new variety and claimed by the originator to be "the earliest potato grown". It is similar to the Early Ohio in appearance, of excellent quality and very productive. Peck 30c, bushel \$1.10, bbl. \$2.75.

Rural New Yorker No. 2. This, *the best intermediate and main crop potato*, originated on the experimental grounds of the *Rural New Yorker*, where more than 500 varieties have been tested practically during the past twelve years. It is most distinct in appearance and could readily be distinguished among a hundred other varieties. Very large and unusually smooth with few and shallow eyes, in form oblong, inclined to round and flesh white of superior quality. The vines are very strong and the yield of handsome tubers of great uniformity of size is unusually large. Peck 35c, bushel \$1.25, bbl. \$3.25.



Freeman. The Freeman potato has been advertised very extensively during the past two years and has given excellent satisfaction to every purchaser. My trials of it show it to be medium early, a good cropper, very handsome in appearance, skin white and russety. My stock is grown from seed bought direct from headquarters. Peck 50c, bu. \$1.50, bbl. \$3.75.

CARMAN NO. 3.

Originated with E. S. Carman, Editor-in-Chief of the *Rural New Yorker*, whose name it bears. It may be freely claimed that it does not yield any small tubers in ordinary season. It bears its tubers very close to the plant, — a single turn of the fork turning out every tuber. A late white potato, with shallow eyes and few in number. The introducer, after giving a detailed description of it, sums up by saying: "First, it is the handsomest white potato ever introduced. Second, it will outyield any other potato whatever. Third, practical every potato is of marketable size. Fourth, its table qualities are fully up to the highest standard. It has no hollow hearts and no dark spots." Peck 50c, bushel \$1.50, bbl. \$3.75.

Grass and Clover Seeds.

I am most particular with my grass and clover seeds, to procure them from a source where there is no danger of foreign seeds having become mixed with them, as I fully appreciate the great damage which some of these will create if once introduced into the soil. I guarantee that all my grass and clover seeds are of the finest quality and extra clean. Prices subject to make fluctuations.



Meadow Fescue.

1. Meadow Fescue. Lb. 10c, bu \$1.10, 100 lbs. \$7.00.
2. Orchard Grass. Lb. 15c, bu. \$1.90, 100 lb. \$12.50.
3. Tall Meadow Oat Grass. Lb. 15c, bu. \$1.90, 100 lbs. \$13.50.
4. Red Top. Lb. 10c, bu. \$1.15, 100 lbs \$8.00.
5. English Rye Grass. Lb. 10c, bu. \$1.20, 100 lbs. \$6.50.
6. Italian Rye Grass. Lb. 10c, bu. \$1.25, 100 lbs. \$7.50.
7. Kentucky Blue Grass. Lb. 15c, bu. \$1.65, 100 lbs. \$10.00.
8. Canada Blue Grass. Lb. 12c, bu. \$1.30, 100 lbs. \$6.75.

9. Rough Stalked Meadow. Lb. 25c, bu. \$3.25, 100 lbs. \$21.00.

10. Creeping Bent. Lb. 18c, bu. \$2.25, 100 lbs. \$15.75.

11. Tall Fescue. Lb. 18c, bu. \$2.25, 100 lbs. \$16.00.

12. Meadow Foxtail. Lb. 25c, bu. \$3.00, 100 lbs. \$21.00.

13. Water Meadow. Lb. 25c, bu. \$3.00, 100 lbs. \$20.00.

14. Sheep Fescue Lb. 15c, bu. \$1.75, 100 lbs. \$12.50.



Orchard Grass

15. Crested Dogtail. Lb. 25c, bu. \$3.25, 100 lbs. \$22.00.

16. Yellow Oat Grass. Lb. 50c, bu. \$6.25, 100 lbs. \$43.00.

17. Fowl Meadow. Lb. 20c, bu \$2.60, 100 lbs. \$17.00.

18. Awlless Brome Grass. Lb. 25c, bu. \$2.75, 100 lbs. \$16.50.

19. Wood Meadow. Lb. 25c, bu. \$2.75, 100 lbs. \$19.75.

20. Timothy. Market price, about 7c per lb., peck 45c, bu. \$1.60, 100 lbs. \$3.40.

English Rye Grass.



Italian Rye Grass 26. Crimson Clover. Also known as Italian and Scarlet Clover. Lb. 10c, peck \$1.00, bu. \$3.85, 100 lbs \$5.85.

27. Luzerne or Alfalfa. Furnishes an enormous quantity of fodder and can be cut three and four times in a season. When once started, its roots strike so deep that neither frosts nor droughts effect it. Lb. 15c, peck \$2.00, bu. \$7.50, 100 lbs. \$12.00.

28. Sand Luzerne. For light, sandy soil. Lb. 18c, peck \$2.50, bu. \$9.00, 100 lbs \$15.00.

29. Alsike Clover. Market price, about 15c per lb., peck \$1.80, bu. \$6.25, 100 lbs. \$10.00.

30. Sainfoin. For light, chalky soils. Lb. 12c, 10 lbs. \$1.00, 100 lbs. \$8.00.

21. Medium Red Clover. Market price, about 10c per lb., peck \$1.30, bu. \$4.90, 100 lbs. \$8.00.

22. Mammoth Red Clover. Market price, about 10c per lb., peck \$1.35, bu. \$5.25, 100 lbs. \$8.60.

23. Silesian Red Clover. Extremely hardy. Lb. 15c, peck \$1.75, bu. \$6.85, 100 lbs. \$11.00.

24. White Clover. Lb. 25c, peck \$2.50, bu. \$8.75.

25. Seradella. For very dry soils. Lb. 12c, 10 lbs. \$1.00, 100 lbs. \$9.00.



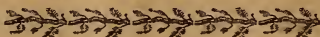
Luzerne.

DEAR SIR: — Seed and potatoes which I ordered, arrived in good condition and are entirely satisfactory. Thanks for promptness.

Yours truly WM. WELLER.

PRENTICE, WIS.

KOSS' SELECT LIST OF FLOWER SEEDS.



Success makes Flower Culture delightful and I desire all my-customers to succeed. I am confident, that my Flower Seeds are the best, and will grow if properly taken care of and sown at the proper season. I went to considerable expense to have all my flower seed envelopes lithographed and cultural directions and descriptions affixed to same. I hope my customers will appreciate this. Every variety described in this list is done up in beautifully lithographed packets, showing the flowers in their natural colors. The same liberal discount which applies to Vegetable Seeds, also applies to Flower Seeds. This will give you \$5.00 worth for \$3.00; \$3.25 worth for \$2.00; \$1.60 worth for \$1.00; 70c worth for 50c; 30c worth for 25c. This is truly an exceedingly low offer.

All my Flower Seeds are fresh, true to name and of strong vitality. No charge for postage.

ACROCLINIUM. Everlasting Flower. Strohlblume. This is one of the most beautiful of the Everlasting Flowers. It is of strong growth, about eighteen inches in height and bears a great number of pink and white daisy like flowers, with a yellow center. Mixed colors, per packet 5c.

ADONIS. Pheasant's Eye. Adonisröschen. Very brilliant scarlet flowers. The foliage is pretty, delicate, and many parted. It will grow readily in a shaded place, under a tree, or by the fence, and requires no extra care in planting and cultivating. Hardy annual, one foot high, per packet 5c.



ALYSSUM. Sweet. Steintraut. A desirable hardy annual, flowering from early spring until killed by frost. Flowers pure white, per packet 5c.

ASTER. Astern. This splendid class of plants is not only one of the most popular, but also one of the most effective of our garden favorites, producing in profusion, flowers in which richness and variety of colors are combined with the most perfect and beautiful form. For flower beds and mixed borders it stands unrivalled, hardy annual.

Sweet Alyssum. profusion, flowers in which richness and variety of colors are combined with the most perfect and beautiful form. For flower beds and mixed borders it stands unrivalled, hardy annual.

Large White. Very pretty. Packet 10c.

Victoria Needle. The earliest of the large flowering sorts. Mixed colors. Packet 5c.

Tall Mixed. Large size, handsome shaped flowers in assorted colors. Packet 5c.

Comet Mixed. A splendid mixture. Packet 5c.

BACHELOR'S BUTTON. Hornblume. Blooms the first season. Old fashioned, but very popular. Per packet 5c.

BALLOON VINE. Remarkable for its inflated membranous capsules, and sometimes called Love-i n-a-Puff. A rapid and grace-

ful climber. Tender annual, 6 feet high. Per packet 5c.



Camellia Flowered Balsams.

BALSAMS. Lady Slip-pers. Balsaminen. Highly colored and free bloomers. By transplanting them once or twice the flowers are apt to be more double. Hardy annuals, growing two feet high.

Camellia Flowered. Extra fine mixed. Packet 10c.

Double Mixed. A good assortment. Packet 5c.

Double White. As double as a Camellia. Per packet 10c.

CACALIA. Flora's Paint Brush or Tassel Flower. Flora's Pinsel oder Pestwurz. A showy plant of easy culture, producing beautiful scarlet and golden yellow tassel shaped flowers from July to October. Packet 5c.

CALLIOPSIS. Schön-geſicht. Showy, free blooming bedding plants, producing numerous rich colored flowers. Sometimes called Beautiful Eye. Annual, mixed colors of every shade; per packet 5c.

CARNATION. Marguerite. Nelke.

These superb new dwarf Carnations have created a great sensation, not only by reason of their fine double, fragrant flowers, but also because they can be treated as annuals. Like the Dianthus they flower freely the first season from seed. Packet 10c.



Calliopsis

CANDY-TUFT.
*Schleif-
fe-n-
blume*

Favor-
ite
plants of
the
easiest
culture,
useful
for

grow-
ing in
beds or
masses,
bloom
long
and
freely.
Hardy
annual.
White.

Large
pure
white
trusses;

per packet 5c.
Tom Thumb. Mixed colors, only 4 to 6 inches high; per packet 5c.

CANNA. *Indian Shot.* Distinguished by the luxuriance and diversity of color of their foliage, but above all by the size and brilliancy of hue in their flowers, finest mixed. Packet 5c.



Cobaea Scandens.

the first season. Packet 10c.
CYPRESS Vine. *Cypresse.* One of the most elegant vines, with delicate fern-like foliage and beautiful star-shaped flowers, tender annual.

Mixed. Scarlet and white. Pkt. 5c.



CANDYTUFT.



Cockscomb.

DATURA. An attractive plant with large foliage, and of vigorous growth, producing a succession of large, white, purple-tinted, trumpet-shaped flowers, larger than a Calla Lilly and having a faint odor. Height 3 feet. Per pkt. 5c.

DIANTHUS CHINENSIS. *Chinese Pinks.* *Gartennelle.*

Wellknown favorites, their neatness and beautiful colors can hardly be surpassed, they are easily raised from seed and delight in a mellow sandy soil. Fine double mixed, per packet 5c.

DAISY. *Tausendschön.* One of the most charming spring flowers and indispensable for cool, shady places. With protection they will withstand the winter. Double mixed, fine colors. Per packet 10c.



Eschscholtzia.

shaped, white, red and striped, very fragrant. Will grow in any common garden soil. Hardy annual, 2 feet high. Packet 5c.

COCKSCOMB. *Celosia.*

Sa hnenkamm.

Annual plants of tropical origin and one of the most showy for garden decoration. Packet 10c.

COSMOS. Annuals growing to the height of seven feet, with masses of elegant foliage and star-like flowers of all colors. Per packet 5c.



Cosmos.

ESCHSCHOLTZIA. *California Poppy.* *Gesch-
scholtzia.*

Very attractive plants for beds, edgings or masses; profuse flowering, in bloom from June until frost; 10 to 12 in. high, leaves finely cut. Very showy colors. Packet 5c.

FOUR O'CLOCK. Flowers open in the afternoon, hence the name. The

flowers are funnel shaped, white, red and striped, very fragrant. Will grow in any common garden soil. Hardy annual, 2 feet high. Packet

FORGET-ME-NOT. Vergißmeinnicht. Popular and beautiful little plants, with neat star-like flowers, blooming the first year from seed. An old favorite. Packet 10c.

FOX GLOVE. Fingerhut. Fine mixed, long racemes of beautifully spotted flowers. Per packet 5c



Ornamental Gourds.

Exceedingly handsome and ornamental plants for mixed borders and peculiarly desirable as dried specimens, hardy annual, mixed colors. Packet 5c.



Hollyhock

HOLLYHOCK. Malve. Very double and fine, from the best named collection in Europe. Mixed colors, per packet 10c

ICE PLANT. Hand- some and curious plants for hanging baskets, rock work, vases and edgings. The leaves and stems are succulent and fleshy, and appear as though covered with ice crystals. The flower is white. Packet 5c.

LARKSPUR. Perennial. Bittersporn. Very ornamental, combining the greatest variety of brilliant colors with

GOURDS. Zierfürbisse. A great variety of curiously formed and marked fruit, the vines are of rapid growth, and with luxuriant foliage, adapted for covering screens, arbors, etc. Pkt. 5c.

HELICHRYSUM Everlasting Flower. Strohblume.



Helichrysum.



Ice Plant.

duration and profusion of bloom. Packet 5c.

LOBELLA Gracilis. Fine for pots, hanging baskets and vases. The flowers are numerous, bright blue with white center. Pkt. 5c.

MARIGOLD. Sammetblume. Well-known free flowering plants, with double flowers of rich and beautiful colors, half hardy, annuals, 1 foot high. Packet 5c.



Mignonette

at which time they are deliciously fragrant. Per packet 10c.

MORNING GLORY. Winden. A popular climber of free growth and beautiful flowers, too well known to need any description. Mixed colors, packet 5c.

NASTURTIUM. Kapuzinerkresse. These will always be valuable summer flowers. They stand any amount of heat and drought. They will flower better however in a poor, rocky soil, as a rich one has a tendency to make them run "to leaf". Hardy annual.

Major. Tall, all colors; mixed, packet 5c.
Minor. Dwarf, " " " 5c.

NIGELLA. Love In a Mist. Jungfrau im Grünen.

Very interesting and free flowering plants, with curious looking flowers and seed pods. Hardy annual. Packet 5c.

NICOTIANA. Giant. Tender annual. Five feet high. Magnificent subtropical ornamental foliage and flowering plants for the lawn or borders. Packet 10c.



Nicotiana.

PANSY. Stiefmütterchen Too well known to need any description. They require rich, fresh soil. Hardy perennials, flowering the first year.

Black. A group of these present a fine appearance. Packet 10c.



White. A delicate, pure white. Packet 5c.

New Superb. Very pretty. Packet 10c. Fancy Colors. Mixed. Packet 5c.

Giant Trimardeau. Extra choice. Packet 15c.



Passion Flower,

PASSION FLOWER.

A beautiful climbing vine, producing peculiar shaped flowers. Hardy perennial. Per pkt. 5c

PETUNIA. Charming free flowering effective plants of easy culture, tender perennial, choice mixed, per packet 5c.



Petunia.



Phlox.

PHLOX. *Flammenblume.* Choice mixed Drummond's. Remarkable for the bril-

liancy and abundance of their large terminal flowers, completely hiding the foliage. The blossoms are of endless shade of colors, from pure white to deepest crimson and purple-eyed and striped. Per packet 5c.



Poppy.

Double Rose Flowered. Mixed. Pkt. 15c. Single Mixed. Brilliant colors. Pkt. 5c.



Portulaca.

PYRETHRUM. Feverfew Hardy free-flowering perennials, growing well in any good garden soil and producing a constant bloom. Packet 5c.

RICINUS. Castor Oil Bean. *Wunderbaum.* A tall, majestic, ornamental foliage plant with leaves of a metallic hue; tender annual. Per packet 5c.

SALPIGLOSSIS. *Trumpetcrange.* One of the most graceful in growth as well as one of the most beautiful



Ricinus.

POPPY. *Mohn.*

A genus of showy free-flowering plants, producing a rich and effective display. Choice mixed, packet 5c.

PORTULACA. *Moss*

Rose. Portulaca-Röschenn. A popular, strong-growing annual, delights in sandy soil, neither heat nor drought is too great for it.

in flower of the many easily grown garden annuals. The flowers are singularly marked and delicately penciled. Choice mixed colors. Packet 5c.



Salpiglossis.

SENSITIVE PLANT.

An interesting and curious plant, with globular heads of pink flowers, well known for the extreme irritability of its leaves and foot stalks, which close and droop at the slightest touch. Tender annual, 2 feet high. Per pkt. 5c.

STOCKS. Gillyflower. Levkoeu. Exceedingly valuable plants, producing an abundance of flowers of various shades and colors, and of the most delicate fragrance.

Dwarf German Ten Weeks. Good mixture. Packet 5c.

Fine Mixed Ten Weeks. Extra choice. Packet 10c.

SWEET WILLIAM.

Bartneffe. These plants when in full bloom present a beautiful sight, and for a fine display are unsurpassed: hardy perennial, blooming freely the first year from seed.

Single Mixed. Pkt. 5c.

Double Mixed. Packet 10c.



Sweet William.

SWEET PEAS. Wohl- riechende Wiste.

Exceedingly useful, well-known, free-flowering, highly ornamental, sweet-scented climbers, flourishing in any open situation; if not allowed to ripen seed they will continue to bloom until destroyed by frost. Hardy annual.

Fairy Queen. Rosy white. Packet 5c.

Scarlet. A beautiful deep scarlet, profuse bloomer. Packet 5c.

Indigo. Dark maroon purple, indigo blue rings. Packet 5c.

Emily Henderson. The best pure white variety. Packet 5c.

Lottie Eckford. Large creamy white flowers; rapid grower. Packet 5c.

Mixed. A great variety of colors. Packet 5c, oz. 10c, 1/4 lb. 25c.

VERBENA. Gipskraut. A very effective bedding plant. Flowers fine for bouquets;

half hardy perennial, blooming the first season from seed.

Grandiflora. Saved from the choicest and most perfect flowers and best colors. Packet 5c.



VIRGINIA STOCK. Free flowering annuals of easy culture, with flowers of red, white, rose and the new marbled varieties: splendid for edg-



Verbena.

ings. Packet 5c.

WILD FLOWER GARDEN. Mixed Seeds.

The introduction of these has proved a most marked success, and



are becoming more popular every year. The "Wild Garden" for its unusual and varied effects,

cheapness, and the small amount of labor necessary for its construction, has no rival. The "Wild Garden Seeds" are a mixture of the different hardy flowers, thus insuring, on account of the different seasons of bloom, something new almost every day. Per packet 5c, oz. 20c, 1/4 lb. 60c.

ZINNIA. Zinnia. A grand genus of autumn flowering plants, combining the greatest richness and diversity of color, with unequalled profusion and duration of bloom. Half hardy annual.

Double Mixed. Grows 1 1/2 ft. high. Packet 5c.



Zinnia.

SUMMER FLOWERING BULBS.

Soon make a gorgeous display, flower the first summer and bloom and multiply season after season.

DAHLIAS. Best improved varieties, named colors, white, red, yellow and purple, each 20c, doz. \$2.00.



Gladioli.

GLADIOLI. This charming flower is coming more and more into use as its great improvement gets more universally known.

Extra Fine Mixed. Mostly light colors, fine grade, each 5c, doz. 50c.

Fine Mixed. Second quality, 3 for 10c, doz. 35c.

TIGRIDIA Conchiflora. (MEXICAN SHELL FLOWER.) Extremely handsome summer flowering bulbs, growing about 2 feet high, producing large gorgeous flowers,

dark yellow, red spotted. They flower very freely throughout the summer, particularly if the bulbs are planted in a warm sunny position. 5c each, 50c per dozen.

TUBEROSES. Very beautiful pure white, wax-like, sweet scented, double flowers, growing on tall stems, each stem bearing a dozen or more flowers.

Pearl. Medium height; very fine. 5c each; 50c per dozen.

CALADIUM. Esculentum. (ELEPHANT'S EAR.)

A grand tropical looking plant, growing 4 to 6 feet high, producing leaves of immense size. A favorite for specimens on the lawn. Wants rich soil and plenty of moisture. Fine large bulbs 25c each.



Pearl Tuberose.

CHINESE SACRED LILY. These beautiful and quick blooming bulbs I can furnish until the first of April at 10c each; by mail 15c, 3 for 25c, by mail 35c.

KOSS' FANCY LAWN GRASS SEED. Fresh, Pure and Clean.

The necessary requisite for a beautiful and enduring lawn.



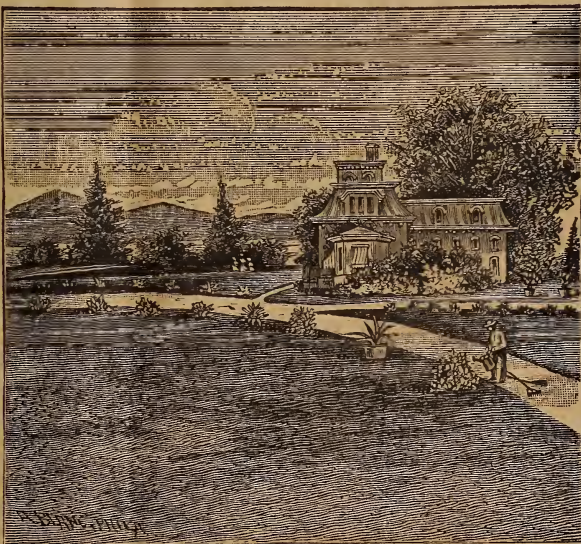
This Grass Seed is a carefully prepared combination of the various grasses designed to produce a fine, dwarf, compact & permanent turf.

Many Lawns dry out and turn brown during the hot, dry summer months and do not revive until the cooler weather of autumn. By a judicious use of some of the European Grasses with the Standard Lawn Grasses of America, I am enabled to offer a mixture to the public, which, from the habits of the various grasses of which it is composed, to ripen successively, will grow and flourish during the different months of the season, so that a rich, deep green is constantly maintained.

Seeds of the highest grade, carefully re-cleaned, and of the best quality in every respect are used in this mixture.

PRICE: Pint 10c, quart 20c, peck \$1.00, bushel \$3.75.

Fine Mixed. A cheaper mixture than the preceding. Quart 15c, peck 75c, bushel \$2.75. For forming new Lawns sow 4 bushels to an acre—100x100 feet, 10,000 square feet, 1 bu. 50x50 feet, 2,500 square feet, 1 peck. 25x25 feet, 625 square feet, 2 quarts. Instructions how to prepare and make a lawn go with each package.



POULTRY SUPPLIES.



I am constantly increasing my stock of Poultry Supplies and now offer an extensive list of "Everything for the Poultry Yard".

THE IMPROVED FARMER'S FRIEND INCUBATOR.

These machines are made of well-seasoned material, permanently and neatly put together and tastefully finished in stain and hard oil. The walls being double, are filled in with a non-conducting substance, which holds the heat and prevents sudden changes in the egg chamber. The packing also extends over and around the tank, thus utilizing without much waste the heat generated.

The machines are secured at the corners with iron, adding much to their strength. The legs which are just high enough to permit the lamp to go in its place, at the boiler, are attached to under side of machine with screws, being detached in shipping and packed inside.

A reliable tested thermometer goes with each machine.

All kinds of eggs, such as Chicken, Duck Turkey, etc., can be hatched successfully with these machines.

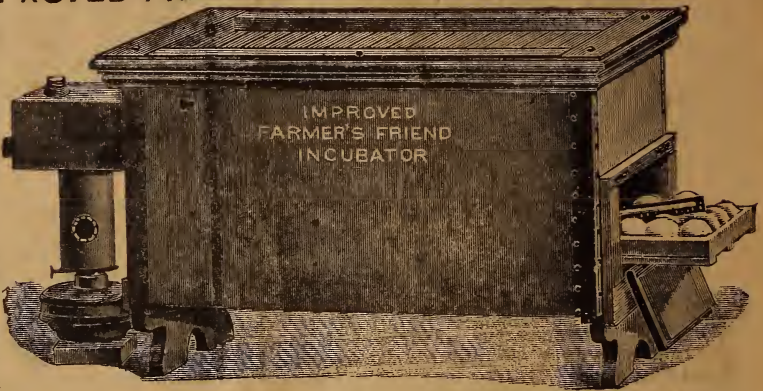
Although in the Farmer's Friend Incubators, the temperature in the egg-chamber is not automatically controlled by a Thermostat, yet it is so constructed with a deep tank and thorough packing, that the changes are very gradual, and by looking after the machine about every twelve hours, no difficulty is experienced in keeping a uniform temperature.

No day or night watching is necessary, and the machine may be left, while in operation, without fear of cooking the eggs.

SIZES AND PRICES.

No. 0—50 Egg Capacity. Dimensions 17½ inches high, by 27 inches long, by 15 inches wide. Consumes about one gallon of oil during a hatch. Will incubate 800 eggs per year, doing the work of 50 hens. Weight, crated, 50 lbs. Price \$8.00.

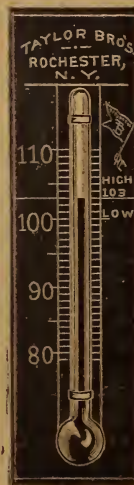
No. 1—100 Egg Capacity. Dimensions 17½ inches high, by 27 inches long, by 24 inches wide. Consumes about two gallons of oil during a hatch. Will incubate 1,600 eggs per year, doing the work of 100 hens. Weight, crated, 100 lbs. Price \$12.00.



(No. 0—50 Egg Capacity.)



New Style Incubator Thermometer. Gives the tube the proper pitch, thus insuring correct temperature. Each 75c, 3 for \$2.00.



Taylor's Incubator Thermometers. Made two years in advance so as to allow the tubes to ripen. Absolutely accurate. Each 50c, 3 for \$1.35.

Moisture Gauge. A valuable instrument, not only for incubator use, but also for ascertaining the humidity of the air in the living room. Each \$1.00.

China Nest Eggs. Cleanest and best. 2 for 5c, 25c per doz.

Choice Ground Beef Scraps. My ground beef scraps are specially prepared. Feed three times a week at the rate of about a handful to every three birds in the morning meal of hot food. During warm

weather the scraps need not be fed more than once a week. 10 lbs. 50c, 50 lbs. \$2.00, 100 lbs. \$3.50.

THE BALTIMORE MODEL INCUBATOR.**Self Regulating.**

Complicated and delicate machinery in the hands of others than experts, is an expensive and inefficient luxury. The less complicated an incubator is in construction, the more efficient it becomes. The most prominent feature of merit in the Baltimore Model Incubator is its extreme simplicity, therefore it can be thoroughly understood in all its workings, almost at a glance, even by one unfamiliar with artificial incubation.

I have sold a large number of these incubators the past season and every one of them is giving the best satisfaction. I could give numerous testimonials regarding same but space does not permit. Mr. John C. Schulz of St. Francis, Wis., a breeder of Rose Comb Brown Leghorns, has one in use and says: "Your machine gives entire satisfaction. I do not hesitate to say that it is equal to any other make, no matter what the price may be. I would not part with it at any price if I could not get another."

The Baltimore Model Incubator is made in the most substantial and permanent way and of the very best material. It has double casing, with the space filled in with non-conducting material; and with an inner door of glass and an outside door of wood, the temperature of the egg-chamber is not in the least effected by surrounding atmospheric changes.

The egg-chamber is heated by means of hot currents of air which constantly pass through the tank from the lamp-flue. A radiator beneath the tank produces an even temperature in all parts of the egg-chamber.

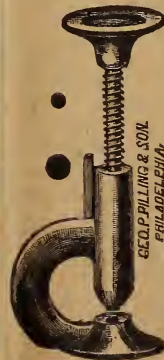
One of the simplest and best regulators ever invented, is used on the Baltimore Model to control the temperature of the egg-chamber. It is operated by means of a thermostat, connected by a wire and a lever with the valve on top of the lamp flue. When the temperature rises above the normal in the egg-chamber, by the action of the bar, the valve on the lamp flue is raised and the heat from the lamp allowed to escape without passing through the tank. Where a regulator is used, hot air is far more efficient for hatching than water, as it is much more easily and quickly controlled. The thermostat is so protect-

**No. 1—100 Egg Capacity.**

ed as to prevent the chicks from roasting on it and thereby interfering with its action. Its simplicity is a marvel.

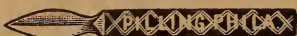
No. 1—100 Egg Capacity. Dimensions, 33½ inches high, by 34½ inches long, by 26½ inches wide. Consumes about three gallons of oil during a hatch. Weight, crated, 125 lbs. Price, complete, \$18.50.

No. 2—200 Egg Capacity. Dimensions, 33½ inches high, by 48 inches long, by 34½ inches wide. Consumes about six gallons of oil during a hatch. It consists of two separate egg-chambers, of 100 egg capacity each, which can be operated at different times if so desired, and hence is just as convenient as two No. 1 machines. Weight, crated, 150 lbs. Price, complete, \$24.00.

The Philadelphia Poultry Marker.

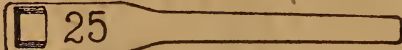
Do you keep a record of chickens? There is no better or quicker way than by this marker, as over two hundred different marks can be made by punching web between toes; for instance between first and second toe of right foot can mean Wyandotte or Plymouth Rock; between second and third toe, White Leghorn or Langshan, so that hundreds of private marks can be made, not only to keep records, but by your private marks you can secure yourself from the chicken thief. They are well made with

steel spring and cutter, nicely nickel-plated. Price, 25c each.



French Killing Knives. Each 50c.

Cut Clover Hay. Cut the right length from second crop Rouen Clover Hay. An ideal winter food. 10 lb. bag 80c, 50 lb. bag \$1.25.



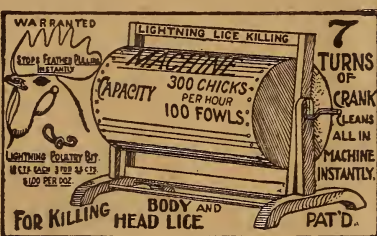
The Champion Leg Band. Adjustable, numbered from 1 to 100. 20c per doz., \$1.25 per 100.



Lambert's "Death to Lice". You may think your hens are not lousy in cold weather unless you take pains to examine them closely, when, if nothing is done to prevent, you will find them swarming with vermin, especially among the fluffy feathers beneath the vent.

A sure remedy is Lambert's "Death to Lice". This powder is unrivalled as an insecticide; handy to use, cheap to buy, and works like chain lightning. 5 oz. box 10c, 15 oz. box 25c.

Lightning Lice Killing Machine. Put chickens in cylinder, turn it slowly and they will stir up the powder so as to completely cover themselves with it. Price \$3.00.



Lightning Poultry Bits. Stops feather pulling instantly. Each 10c, \$1.00 per doz.

Wire Hens' Nests. Strongly made of heavy wire and will last a life-time. There is no room in them for lice to find lodging place, and they are easily kept clean. Price 15c each, doz. \$1.50.



Imperial Condition Powder. Prevents and cures all diseases of hens. Pkge. 25c.

Common Sense Egg Tester. This tin tester fits any lamp chimney and with it eggs are easily tested for fertility. Lamp not included. Price 50c.



The Result of Using
Royal Egg Food.

Royal Egg Food. Is good for young chicks, because it makes them grow, good for hens, because it makes them lay continually and regularly, good for sick chickens, because it makes them well, and makes them the source of constant profit. It is the best medicine for hens, that have not been properly fed and are troubled with Gapes Roup, Cholera and all other diseases of fowls. Package 25c.

Imperial Poultry Powder. Will make hens lay, Package 25c.

F. P. C. Chick Manna. — A Health Food for Little Chicks.

Chick Manna is a health food for little chicks, and with it you can raise every chick hatched. It promotes Health, Quick Growth and Strong Development. I am fed on chick manna ment. Especially valuable for raising chicks in winter and early spring. Price: 1 lb. pkge. 10c; 5 lb. pkge. 40c.



Ohio Fountain.

"Ohio" Drinking Fountains are the best make of earthenware; keep the water clean and cool. 4 quart size 45c; 8 quart 60c, Galvanized Iron Drinking Fountains. Sanitary, easily cleaned. 1 quart size 50c, 1 gallon size 75c.



MY GUARANTEE!

I guarantee each machine sent out by me to give entire satisfaction, and if, after a fair trial you are not satisfied with your purchase, if machines are returned in good condition freight prepaid, I will refund the amount paid.

THEO. KOSS.

A GOLD MINE!

You want it of course. By breeding **ROSE COMB BROWN LEGHORNS**



you will have it, providing you get your fowls and eggs for hatching from me. Mine are Prize Winners at Wisconsin State and other fairs. Eggs for Hatching from several yards to select from—to suit your purse.

Write for circulars, Address,

JOHN C. SCHULZ.

Satisfaction Guaranteed. Box 53, St. Francis, Wis.
In answering this adv. please mention Koss Catalogue.

BALTIMORE MODEL BROODER.

The best device ever invented for rearing young chicks. Brings them up healthy and strong. Heated by means of a hot water tank, placed near the top and covered with a hoverer having flannel sides. The water is heated by a lamp enclosed in a boiler, which makes it entirely fire proof. The floor is so arranged that it can be raised or lowered to accommodate fowls of different sizes.

No. 1—100 Chick Capacity, weight, crated, 60 lbs., \$10.00.

No. 2—200 Chick Capacity, weight, crated, 80 lbs., \$15.00.

No. 3—300 Chick Capacity, weight, crated, 100 lbs., \$20.00.

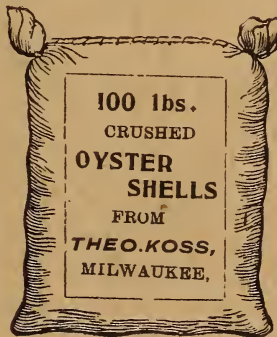
IMPROVED FARMERS' FRIEND BROODER.

A very simple, yet good hot-air machine.

No. 1—100 Chick Capacity. Weight, crated, 75 lbs. Price, complete, \$7.50.

No. 2—200 Chick Capacity. Weight, crated, 100 lbs. Price, complete, \$10.00.

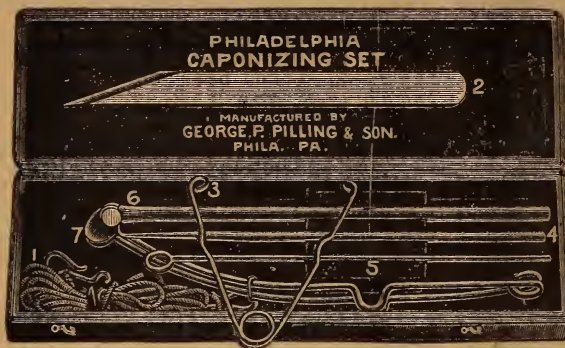
No. 1—100 Chick Capacity. Price, complete, \$10.00.



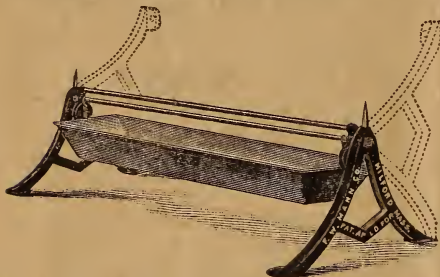
CRUSHED OYSTER SHELLS Will make your hens lay.

A hen has more difficulty in getting the needed "Carbonate of Lime" to form the egg shell than any other part of the egg, and frequently does not lay for this reason. In dressing "non laying hens" you constantly find large numbers of embryo eggs for which no egg shell material, viz: Carbonate of Lime has been furnished, therefore no eggs. Crushed Oyster Shells contain 96 per cent carbonate of lime, and are the best source of supply in the world. Price; 10 lbs. 15c, 25 lbs. 35c, 50 lbs. 60c, 100 lbs. \$1.00.

Prepared Oyster Shells No. 2. This is ground finer than the crushed shells for hens, and is excellent for young chicks and pigeons. Price; 10 lbs. 15c, 25 lbs. 35c, 50 lbs. 60c, 100 lbs. \$1.00.

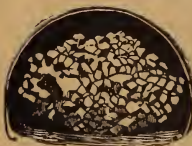
CAPONIZING TOOLS.

Philadelphia Gape Worm Extractor Post paid 15c each



Swinging Feed Tray for Poultry. Saves all waste of food. Hens cannot scratch the food out or the dirt in. Weight of hen tips the tray and throws her off. Upper rod tips up also if hen tries to roost over pan. Legs fasten anywhere. Trays are 6½ inches wide, 3 inches deep, made from one piece of galvanized iron, water tight, will not rust. Prices, 18-inch, \$1.00; 27-inch, \$1.25; 36-inch, \$1.50.

Granite Crystal Grit Magnified.
Crystal Formation.



Before.



After.

Being acted upon by the Gizzard.
Granite Crystal Grit. This is a splendid Granite Grit, very sharp and clean. Everyone appreciates that Granite is one of the hardest and flintiest stones known, so this makes a perfect grinder for the poultry yard. Three sizes: X for Brooders and Pigeons, XX for Chickens, XXX for Hens, Ducks, Turkeys. Price: 10 lbs. 15c, 25 lbs. 35c, 50 lbs. 60c, 100 lb. bag \$1.00.

The operation is very simple—the instructions so full and explicit that any man, after a careful reading, will be able to perform the operation. The demand for capons far exceeds the supply, the price per pound being twice as much as for ordinary chicks. The object of caponizing is to largely increase the weight of fowl, causing them, in many cases, to grow as large as turkeys and weighing from 10 to 15 pounds, to make the meat a finer and sweeter flavor and very juicy and tender. Complete with instructions, \$2.50. "Complete Guide for Caponizing" with every set.

THE CROWN BONE CUTTER.

For Green Bones.

Nothing Cheap but the Price.

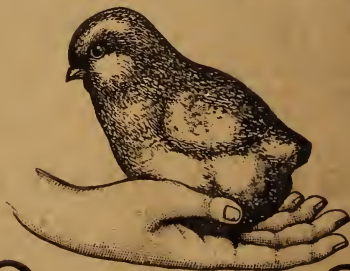
Cuts easy, fine and fast, has steel knives; can be taken out and sharpened and replaced in a few minutes. Diameter of hand-wheel, 22 inches.

This machine is especially made for cutting green bone with meat on, right from the butcher, or offals of bone and meat from the table; also cuts vegetables, scrap cake, etc. A glance at the illustration shows at once the principles on which the Cutter works.

With stand, weight 80 lbs. price \$8.50; without stand weight 50 lbs., price \$6.50.



Crown Bone Cutter weight 50 lbs., price \$6.50.

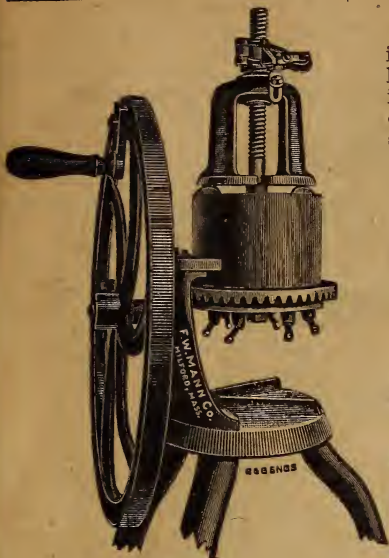
HATCH Strong**CHICKENS**

Then keep them healthy and growing if you want the Pullets to lay when five months old. When hens lay eggs for hatching mix in their food every other day

Sheridan's Powder.

It strengthens the hens; makes the rooster more vigorous; finally you get more fertile eggs and strong healthy chickens. Persons who succeed best in keeping Poultry, commence with little chicks; giving twice a week an even teaspoonful of Sheridan's Condition Powder mixed with each quart of food, gradually increasing the dose.

Price: Small package 15c, large package \$1.00.



MANN'S GREEN BONE CUTTERS.
The best bone cutter made. It surpasses all others in easy and rapid cutting, feeds automatically and leaves both hands free to operate. The feed screw is large and has coarse thread that will not wear out or crush down and break. The gears are guarded so they cannot clog.

PRICE LIST OF MANN'S MILLS,

No. 1 C., with Crank Handle	30 pounds,	\$ 5 00
No. 1 B., with Balance Wheel	50 pounds,	5 00
No. 1 B. M., with Balance Wheel, mounted on Iron Stand	80 pounds,	10 00
No. 4 B., with Balance Wheel	75 pounds,	14 00
No. 4 B. M., with Balance Wheel, mounted on Iron Stand	110 pounds,	17 00
No. 6, Post Bone Cutter	100 pounds,	16 00
No. 2, Standard Bone Cutter	140 pounds,	18 40
No. 8, Double Hand Cutter	180 pounds,	22 40
No. 10, Small Power Cutter	175 pounds,	26 00
No. 14, Large Power Cutter	425 pounds,	75 00

I strongly recommend the No. 4, with Balance Wheel for small flocks.

Mann's Clover Cutters. Made entirely of iron and steel. Cannot warp or shrink. Mounted on iron stand. Price: \$10.00.

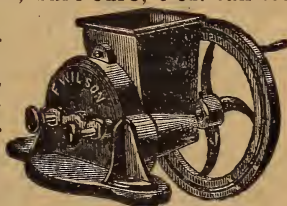
Madoc Gape Cure. Quick effect, sure cure; 6 oz. can 20c, $\frac{1}{2}$ lb. can 35c.

F. P. C. Roup Preparation. $\frac{1}{2}$ lb. pkg. 20c, 1 lb. pkg. 40c.

Multum in Parvo Poultry Powder. A purely medical preparation for Colera, Roup, etc. $\frac{1}{2}$ lb. pkg. 20c, 1 lb. pkg. 35c.

WILSON'S BONE MILLS. For grinding bones, shells, grain and any other substance for poultry. Can be adjusted for grinding either coarse or fine.

No. 1, Without Iron Legs, weight 35 lbs., \$4.50; No. 1, With Iron Legs, weight 64 lbs., \$6.50; No. 0, Family Grist Mill, for grinding corn meal, graham flour, etc., for table use, weight 50 lbs., price \$4.50.



Wilson's Bone Mill.

WILBUR'S POULTRY FOOD.

2 $\frac{1}{2}$ Pound Box, Price 25c.
5 50c.

Largest Box and Best Food on the Market.

Remember you do not want to go and buy any medicine just because your chickens get sick and commence to die. Do not think they have chicken cholera, roup, or any poultry diseases. Ninety-nine cases out of one hundred they only require pure barks, roots and seeds and can be relieved at once if you will feed them some of Wilbur's Poultry Food. It is the most valuable food you can use for raising chickens. It keeps your hens laying and is indispensable when fitting poultry for market.

SURE LOUSE KILLER.

Price 25 Cents per Package.

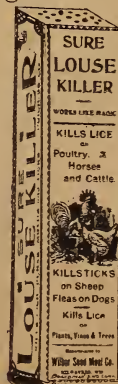
Lice kills more poultry and young chickens than all diseases in the world combined. Lice will almost eat up a setting hen, driving them off the nest, thereby spoiling a large number of the eggs. This can be avoided by buying a package of Sure Louse Killer. Sprinkle it in the nest. It makes the hens comfortable at once and saves a large number of chickens, and when sprinkled in the dust bath prevents diseases and destroys lice and vermin. Write for Wilbur's Poultry Journal and Illustrated chart of chickens.

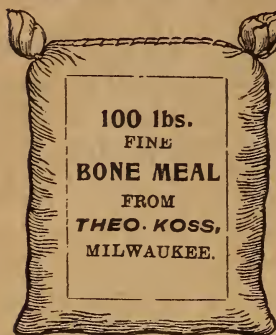
WILBUR SEED MEAL CO.,

185 Second Street,

MILWAUKEE, WIS.

OR SEND TO THEO. KOSS, 287 GROVE ST., AND HE WILL SUPPLY YOU.





Fine Bone Meal. For poultry and cattle. For mixing once a day with soft feed this is unsurpassed. Laying hens and young chickens whose digestive powers are strong, are much benefited by this especially during the winter months, or where closely confined in yards. 5 lbs.

20c, 10 lbs. 35c, 25 lbs. 75c, 100 lbs. \$2.50.

Garden and Farm Requisites.

Cahoon's Broadcast Hand Seed Sower. This broadcast sower is the best one of its kind in our market. The grain is held in a light sheet iron hopper surmounted by a bag which will hold half a bushel of seed. The seed is thrown from 8 to 20 ft. on each side of the operator, the heaviest seed being of course thrown to the greatest distance. Circulars sent with each machine. Price \$3.25.



Harvard Open Wiper Lawn Mower. Constructed on scientific principles and finished in the best possible manner. Embodies special features contained in no other make, and improvements that are the result of years of experience by one of the oldest and best known manufacturers of Lawn Mowers in this country.

"PLANET JR." GARDEN TOOLS FOR 1899.

Space will not permit illustrating and describing all of the "Planet Jr." tools, but I will gladly send a fully illustrated catalogue to any who desire it; and I can supply promptly anything ordered. "Planet Jr." goods are standard machines, the best on the market. In sending your orders to me, you can rely on getting bottom prices.

"Planet Jr."	No. 5 Market Gardener's Hill Dropping Seed Drill.....	\$12 00
" "	No. 4 Combined Hill Dropping Seed Drill and Single Wheel Hoe, Cultivator, Rake and Plow complete \$10.80, as a Drill only	7 00
" "	No. 3 Hill Dropping Seed Drill	9 00
" "	No. 2 Seed Drill.....	6 50
" "	No. 1 Combined Drill, Cultivator, Rake and Plow.....	9 00
" "	Fertilizer and Pea Drill	12 00
" "	Fertilizer and Seed Drill combined.....	16 00
" "	Double Wheel Hoe, complete	6 00
" "	" plain	3 50
" "	No. 15 Single Wheel Hoe, complete.....	6 00
" "	No 15 " " less Rakes and Leaf-Guards.....	5 00
" "	No 15 " " plain	4 00
" "	Single Wheel Hoe, complete, 1896 style.....	4 50
" "	" " plain, 1896 style.....	2 75

Warranted first-class in every respect.

Net Prices: { 12 inch \$4.25, 14 inch \$5.00
 { 16 " 5.50, 18 " 6.00

INSECT DESTROYERS.

Hammond's Slug Shot. An insecticide of well known virtue, in the form of a very fine powder; for the cut worm, caterpillar, currant and gooseberry worm, it is invaluable. It will also de-



stroy many other insects infesting trees.
plants, vines, etc. Lb. 6c, 5 lbs. 25c.
Persian Insect Powder. Lb. 65c.
Whale Oil Soap. Lb. 15c.

FERTILIZERS.

Pure Bone Meal. For general fertilizing purposes. Lb. 5c, 5 lbs. 20c, 10 lbs. 35c, 25 lbs. 75c, 50 lbs. \$1.35, 100 lbs. \$2.50.

Peruvian Guano. One of the best and most effective fertilizers for lawns, plants and growing crops. Lb. 10c, 10 lbs. 85c, 25 lbs. \$1.75.

Koss' Lawn Fertilizer. A special preparation which never fails to induce a rapid and healthy growth to the lawn, it can be applied either in the spring, summer or fall as a top dressing, at the rate of ten pounds to 400 square feet. Price: 5 lbs. 30c, 10 lbs. 50c, 25 lbs. \$1.00, 50 lbs. \$1.75, 100 lbs. \$3.00.



Bowker's Plant Food. An excellent fertilizer for house plants. Clean to handle, without odor, produces rich green growth and profusion of flowers, if used according to the directions which accompany it. Small package 15c, by mail 20c. Large package, enough for twenty plants one year, 30c, by mail, 40c.



Bellows for applying Slug Shot and other insect powders, 2 sizes 75c and \$1.00 each.
Haseltine Weeders. Should be used by every gardener, each 20c, by mail 25c.
Water's Tree Pruners.

4 ft. Pole,	\$1.00
6 ft. "	1.25
8 ft. "	1.50
10 ft. "	1.75
12 ft. "	2.00

Garden Forks. Handweeding Each 10c, by mail 15c.

Garden Trowels. American, each 10c, by mail 15c, English Steel, each 30c, by mail 35c

Knapsack Sprayer. Guaranteed to give satisfaction Price complete \$12.00

Force Pump. Spray your fruit trees and vines with this pump and prevent leaf blight and wormy fruit. Throws a continuous spray and is not effected by the movement of the plunger. Price complete \$4.50.

Brass Syringes at \$2.00, \$3.00 and \$4.00 each.

Rubber Hose for sprinkling Lawns, etc. Prices on application.

Excelsior Weeders.—Useful among small and tender plants, each 15c, by mail 20c.

Sheep Shears.—Best imported with bent handle for trimming, each 75c.



THEO. KOSS, MILWAUKEE, WIS

Wisconsin Farm & Timber Lands.

Cheap small farms, 40 to 160 acres for \$6.00 and upwards, easy payments. Part improved and part hardwood timber. Excellent soil, splendid water and good roads. Also wild hardwood timber lands near railroad \$5.00 to \$8.00 per acre. For maps and pamphlets address,

Frederick C. Bogk,

111 Mason Street,

MILWAUKEE, WIS.



≡ American Gardening ≡

is what its name implies, a paper for all who are interested in gardening. It has no equal on this continent. Its staff of contributors is the best in the land. Its question box is open to all and this feature alone is worth three times the subscription price to every subscriber. Issued weekly at \$1.50 per year. Specimen copies, etc., free.

AMERICAN GARDENING,

136 Liberty Street,

N. Y. CITY.



Zeitschrift für

Landwirthschaft, Viehzucht, Obstbau, Blumen- und Bienenzucht,
und den Familientreis.

Die beste deutsche landwirthschaftliche Zeitung America's.

Erscheint wöchentlich, 16 bis 20 Seiten stark.

Preis 1.00 per Jahr.

Gratis-Prämien für Vorausbezahlung, darunter der Herold Kalender 1899.

Mit der Geschichte unseres Krieges gegen Spanien,

Reichlich illustriert.

320 Seiten stark.

Acker und Gartenbau Zeitung,
Milwaukee, Wis.

LITTLE DEMONS THAT DESTROY OUR CROPS

Good bye, ye bugs, ye crawling devils,
Who oft have brought us many evils,
Your absence now may give some room
For better things, in years to come.

A HIGH AUTHORITY ESTIMATES
THAT \$300,000,000 WORTH
OF CROPS ARE DESTROYED
IN THE UNITED STATES
EACH YEAR BY BUGS,
WORMS AND FUNGI.
Only a small part of this
would occur if some
safe, cheap and
simple machine was
available to
apply the re-
medies.

I
have
it.



The Up-To-Date Sprayer

is the most economical of time, labor and material and is the only perfect construction of this style of sprayers. Patented.

Who does not hate the job of killing the bugs by any of the old methods, and just think of the loads of water required! Contrast these old methods with the new. The UP-TO-DATE BUG EXTERMINATOR weighs only one pound, and one pound more when ready for use. You put your poison up in papers, like doctors do their powders, one teaspoonful in each, and take a dozen powders and a bucket of water to the field, and you have ammunition enough to kill the bugs on a couple of acres of potatoes. You do the work at a moderate walk. Only one shot at each hill and the whole plant, stalk, stems and the upper and lower sides of the leaves are treated in such a perfect manner as to kill every bug, WHILE IT IS IMPOSSIBLE TO INJURE THE FOLIAGE. Price only \$1.00 each, 3 for \$2.50.

You've Wanted it a Thousand Times.

The EUREKA Kitchen Garden and Hot Bed SEED DRILL.

It will sow and cover Beets, Cabbage, Carrots, Celery, Lettuce, Onions, Radishes, Spinach, Turnips and all such seeds with the greatest regularity. The quality of work equals that done with the costly machines and infinitely better and faster than hand work.



Have You a Kitchen Garden?

Don't try to do without this little planter another season. Your garden will smile approbation all through the season if you use the EUREKA.

Have You a Hot Bed?

This drill you must have. It is the **only** machine suited to sow in a hot bed. Sows up close to the sides in straight rows. Sows the smallest packet of seeds as well as a large bulk. This drill is not a toy, but a strong, practicable machine, that will last many years. Don't buy a similar machine, that has the opening plow in front of the machine. You can not get near the sides of a hot bed nor close up to the fence. Neither does it cover the seed. By using this Drill you save seed, you save time, you stand in an upright position, the work is easy, you get a better stand, you get better plants. Price only \$1.25 each, 3 for \$3.25. Address all orders to

THEO. KOSS, Milwaukee, Wis. U. S. A.